

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

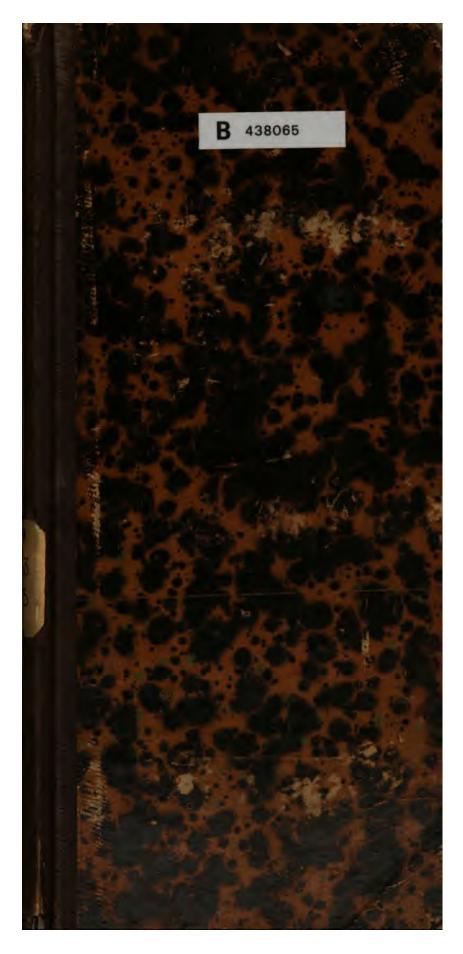
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

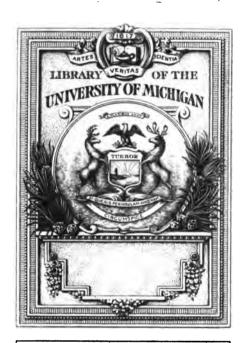
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

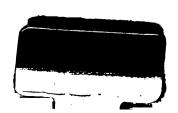
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





THE GIFT OF

Mrs.Augusta Jacob



S D 373: M95

Handbuch

bei

Arwerbung von Authölzern aller Krt,

jum Gebrauche

vor und bei beren Bersteigerung sowie beim Ankaufe aus freier Hand, ingleichen beim Gin- und Berkauf geschnittener Holzwaaren,

bearbeitet

von

Guftan Mäller, verpft. Flogige.

CC_20334Q200

Freiberg, 1866

in Commission ber J. G. Engelhardt'schen Sortimentsbuchhandlung (M. Fensee).

Drud von Bruno Läffig in Olbernhau.

Mus. Augusta Jacob 9t. 9-20-1924

Vorwort.

Wenn ein Geschäftsmann um sein Arbeitsmaterial kamp fen muß, so ist es eine Lebensfrage für ihn, so gerüstet in den Kampf zu ziehen, daß sich ein siegreiches Hervorgehen daraus oder wenigstens ein Rückzug ohne erheblichen Berlust erwarten läßt. Leider läßt derartiger Kampf, wie er bei den Holzsauctionen stattsindet, bei vielen Kämpfern das erforderliche Gerüstetseyn vermissen; gar Mancher tröstet sich mit der bequemen Redensart: "Kannst Du soviel bieten, kann ich auch noch ein Mehrsgebot thun."

Zwar ist bei einem Kampse — um bei dieser Redeweise stehen zu bleiben — zu einem guten Theil der Sieg mit von der rohen Kraft — hier dem Gelde — abhängig; allein es ist immer unerläßlich, zu wissen, ob aus der Auf- und Berwendung dieser Kraft ein verhältnismäßiger Bortheil erzielt wird. Wenn daher ein Geschäftsmann nur "in's Blaue hinein" wirthschaftet, ohne reistich zu erwägen und zu berechnen, mag er es nicht wollen oder nicht können, so ist es jammerschade, sein Geld hinauszuspielen, — denn ebenso, wie er es auf einer Seite blindlings verpufft, wird er auf der andern Seite aus reiner Unkenntniß oder Bequemlichkeit Gelegensheiten sich entgehen lassen, wo er es besser hätte anwenden können.

Weil mir als Rentschreiber im vormaligen Amte Lauterstein während eines fünfjährigen Zeitraumes eben genug berartige Beispiele unter bie Augen kamen, mußte ich von selbst zu vorstehender Bestrachtung gedrängt werden, aus welcher nach und nach die Idee gereift ist, Etwas in's Werk zu setzen, was in dieser Beziehung Ruten stiften könnte. Es

geht mir nicht bei, in bem vorliegenden Schriftchen routinirte Geschäftsleute belehren zu wollen; das sey sern und würde mir wohl nur sehr unvollstommen gelingen. Aber ich hoffe doch, allenthalben wenigstens einigermaßen mich nützlich zu machen, und vollständig befriedigt würde ich einst auf die mühevolle Arbeit zurückblicken, wenn badurch nur Wenige oder auch nur Einer gewarnt und vor succesivem Vermögensabsall geschützt würde.

Soviel steht wohl fest: ein Geschäftsmann ohne gehörige Geschäftskenntniß wird — namentlich bei ber jetzt üblichen auctionsweisen Erwerbung bes Holzmaterials — burch verkehrte Handlungsweise nicht nur sich, sondern auch Anderen schaden. Ja im vorliegenden Fall darf man nicht etwa annehmen, daß kopflose Licitanten der Forstkasse den meisten Ruten gewähren; dies ist scheindar und vorüberzgehend: denn eben aus mangelhafter Geschäftskenntniß entspringt nur zu leicht die Sucht, durch Herunterbringen der Waarenpreise der Concurrenz die Spitze zu bieten — und der nachtheilige Rücksschlag liegt auf der Hand.

So übergebe ich denn getrost mein Büchlein dem Holzgeschäfte treibenden Publikum mit der Bersicherung, die beste Absicht dabei zu haben und bitte routinirte Geschäftsleute und wer sonst dafür sich interessirt, geneigtest dahin wirken zu wollen, daß es sich vornehmlich Leute, wie ich sie eben geschildert und in meiner Rähe leider nicht selten gefunden habe, möglichst zu Rute machen. Im hindlick auf mein Bestreben und den dabei nöthig gewordenen ganz neuen Weg, glaube ich denn auch, nachsichtiger Beurtheilung mich versehen zu dürsen.

Olbernhau, im April 1866.

Der Berfaffer.

Inhalt.

Erste Abtheilung.	otat.
Cap. I., Cubifche Aufstellungen und Erörterungen	1
Herzu Tafel I., II. & III.	34
Cap. II., Durchichnittsberechnungen	4
Sierzu Tafel IV.	40
(s. übrigens Rachtrag Cap. I. A.)	10
Cap. III., Reduction ber Stämme auf Klöger .	5
hierzu Tafel V	50
Bweite Abtheilung. Ueber bie Rüplichkeit ber Forft-	•
registerextracte und Classification der Radel-	
bolationer	9
Hierzu Tafel VI.	77
Dritte Abibeilung.	•••
Cap. I., Als Einseitung	12
II., Ergiebigkeitsberechnungen	13
bierzu:	10
Tafel VII., bergl. Berechnung	78
- VIII., Gemichtszusammenftellung .	81
- IX., Kistenbreterberechnung .	82
(vgl. Nachtrag Cap. I.B.)	04
	-85
 X., Flächenberechnung XI., Naturalverluftsberechnung 	89
	16
Cap. III., Erstehungspreisberechnungen (vgl. Rachtr. Cap. I. C & D.)	10
Bierte Abiheilung. Rechenfnecht.	
Hierzu Tafel XII., Cubikpreisberechnung	90
- XIII., Beduct. der Holzwaarenbreiten	142
	142
- XIV., Waarenpreisberechnung nach	1.45
1230A. Breite	145
	101
gleichung gleichung. Fünfte Abtheilung. Auctionsbedingungen und Prä-	161
	27
judicien darüber	26
Radtrag.	
Cap. I., Zu vorhergehenden Tabellen und Ab-	
handlungen, als:	177
A., Bur Durchschnittsberechnung pag. 4	177 162
Hierzu Tafel XVI	177
S., Signervreter vert	
	164
	170
Ausgebote	178 168
D., Kiftenoberflächen-Berechnung 2c.	
Sierzu Tafel XX.	179 169
Cap. II., Bur Tagation auf bem Stock stehender	100
Hölzer	180
Herzu Tafel XXI.	170
firedo coles trata	110

¥.

.

i.

Tafel III., Balzenform.

Ein Stammabschnitt								
von gleichmäß.	hat Inhalt bei einer Länge von Ellen							
Stärke an	4	5	6	7	8	9		
Bollen	cub'	cub'	cub'	cub'	cub'	cub'		
4	0,6	0,8	1,0	1, ₂	3,1	1,5		
5	1,0	1,3	1,6	1, ₉		2,4		
6	1,5	1,9	2,3	2, ₇		3,5		
7	2,1	2,6	3,2	3, ₇		4,8		
8	2,7	3,4	4,1	4, ₈		6,2		
9	3	4	5	6	7	8		
10	4	5	7	8	9	10		
11	5	7	8	10	10	12		
12	6	8	10	11	12	14		
13	7	9	11	13	15	16		
14	9	11	13	15	17	19		
15	10	12	15	17	20	22		
16	11	14	17	19	22	25		
17	13	16	19	23	25	28		
18	14	18	21	25	28	32		
19	16	20	24	27	31	35		
20	17	22	26	30	35	39		
21	19	24	29	34	38	43		
22	21	26	32	37	42	47		
23	23	28	35	40	46	52		
24	25	31	38	44	50	56		
25	27	34	41	48	54	61		
26	29	37	44	52	59	66		
27	32	40	48	56	64	71		
28	34	43	51	60	68	77		
29	37	46	55	64	73	82		
30	39	49	59	69	78	88		
31	42	52	63	73	84	94		
32	45	56	67	78	89	100		
33	47	59	71	83	95	107		
34	50	63	76	88	101	113		
35	53	67	80	93	107	120		
36	56	71	85	99	113	127		
37	60	75	90	104	119	134		
38	63	79	94	110	126	142		

Tafel IV.a., Durchichnittsberechnungen.

е	enn in ntum	so kommt im Durchschnitt auf bas einzelne Stück circa				
hält		Zoll Durchmesser bei einer Länge von			ffuß	
Stück	Cubikfuß	6 Ellen	Cubi			
3	15	8	7	6	5	
	20	9	8	7	7	
	30	11	10	9	10	
	40	13	12	11	13	
	50	15	13	12	16	
	60	16	15	14	20	
	80	19	18	16	27	
	100	21	19	18	33	
	130	24	22	21	43	
	160	26	25	23	53	
	200	29	27	26	67	
5	25	8	7	. 6	5	
	30	9	8	7	6	
	40	10	9	8	8	
	50	12	11	9	10	
	70	14	12	11	14	
	100	16	15	14	20	
	130	19	17	16	26	
	160	21	19	18	32	
	200	23	21	20	40	
	250	25	24	22	50	
	300	27	26	25	60	
10	40 50 70 100 150 200	7 8 10 12 14 17	6 7 9 11 13 15	6 8 9 12 14	4 5 7 10 15 20	
	250	18	17	16	25	
	300	20	19	17	30	
	350	22	20	19	35	
	400	23	21	20	40	
	450	24	23	21	45	
	500	25	24	22	50	

Erste Abtheilung.

Cap. I., Cubische Aufstellungen und Erörterungen.

Bei der großen Masse von Rutstüden, welche namentlich in den erzgebirgischen und voigtländischen Staatsforstrevieren auf dem Auctionswege verwerthet werden, würde es sehr zeitraubend sein, die Stammsabschnitte (Klößer) sowohl unten als oben nach ihrem Durchmesser zu messen. Um dies zu vermeiden, hat man eine große Zahl Klößer von gewisser, gleichmäßiger Länge und dergleichen oberer Stärke, welche aber in der untern Stärke verschieden von einander abstanden, berechnet, darnach den Durchschnitt für das einzelne Stück sestgestellt, für die 6-, 7-, und Belligen Klößer in eine Tabelle, wie sie uns die beisgefügte Tasel I. vorführt, gebracht und ist der demzgemäße Eintrag in die Forstregister auf dem Bersordnungswege anbesohlen.

Es bilbet sonach die 6=, 7= und 8ellige Länge der Nutstücke im Laub= sowie im Nadelholze im König= reich Sachsen die Regel. Da aber, namentlich im Laubholze, öfters theils durch die Beschaffenheit des Stammes, theils durch die beabsichtigte Verwendung oder sonstige Umstände bedingte andere Längen vorstommen, so haben wir, um einigen Anhalt zu bieten, eine analoge Aufstellung des Inhalts dergleichen von der Regel abweichender Stücke versucht, was allerdings nicht durch Messung seschenen konnte.

Es ist hierbei, um die Sache so wenig als mögelich complicirt zu machen, folgendermaßen versahren worden. Auf Grund der Cotta'schen Cubiktafel III. ist der Inhalt der Stammabschnitte von 1 bis 13/4 Elle Länge in unserer Tafel II.a. nach Walzenform ausegeworfen, bei den größeren Längen Tafel II.b—d. aber hat man der hier allemal angenommenen oberen Stärke (d. h. Durchmesser) je nach der

Länge einen angemeffenen Abfall ober vielmehr, weil oben gemessen gebacht, Steigung der Stärke nach unten zugerechnet, welche

von 2 bis mit 3 Ellen Länge — 1/2 bis — 3/4 Zoll

beträgt und in der Hauptsache der Durchschnittsaufstellung in Tafel I. meist gleich-, wenigstens möglichst nahe kommt. Man ist hierbei der, der vorschriftmäßigen Cubiktafel für reguläre Längen, beigeschriebenen Borschrift nachgegangen, "daß bei allen in jener Tafel nicht aufgeführten Köhern nur die obere Stärke zu messen und der untere Durchmesser je nach der Stärke und sonstigen Beschaffenheit des Klohes so anzunehmen sen, daß derselbe höchstens 4 Boll mehr, als der obere betrage."

Da wir aber, wie schon gebacht, bei unserer Aufstellung in Tafel II. b-d. zwar einen sichern obern Durchmeffer, nicht aber auch einen bergleichen für unten haben; fo tann es nicht fehlen, daß diefelbe im Bergleich mit Tafel I. mitunter etwas bifferirt. Dies burfte aber, wie wir bes Weiteren zeigen werben, von fo gut wie keinem Ginfluß auf die Berwerthung ober Erwerbung fenn, einmal, weil ja nicht ber Räufer, fonbern der Berfäufer den Cubifinhalt beftimmt und fodann, weil, folang die Auctionen bestehen, eine andere Hauptfrage in den Vorderarund tritt, die wir in der III. Abtheilung behandeln wollen. Deshalb aber ist auch die vorschriftmäßige Tafel I., bie in ihrer Anwendung auf bas einzelne Stud in nur feltenen Källen genau paffen wird, gur Quantificirung bes Inhalts regulärer Stude vollfommen genügend.

Hei nur einiger aufmerksamer Sinsicht in Tafel I. wird sofort, ohne irgendwelche Berechnung, in die Augen springen, daß namentlich die niedrigen Zahlen saft burchgehends abgerundet und entweder Brücke weggelassen oder für volle Zahlen gerechnet sind. — Wenn nun, wie in neuerer Zeit, wo es thunlich, häusig geschieht, die Klötzer gleicher Stärken rollen weis zum Ausgedote gelangen, so liegt es klar zu Tage, daß die bei dem einzelnen Stücke zwar unerhebliche Differenz durch Vervielfältigung immer erheblich werden kann. Bei gemischten Ausgeboten das gegen, d. h. solchen, wo Klötzer von sehr verschiedener

weil nach

301 *

: 3: 13 17

i

Stärke zusammengenommen find, wird biese Differenz wenigstens zum größten Theile gegenseitig sich aufsbeben.

Fragt man nun aber, ob der Ersteher, wenn er bas hier gegen ben Forstregistereintrag etwa sich ergebende Mehr ober Weniger in Berechnung gieht, Vortheil baraus ziehen könne? so muß man bies entschieben verneinen und wer fich hier mit umftändlichen Bruchberechnungen, Die fich noch bazu bei jedem einzelnen Rall wiederholen würden, einlaffen wollte, wurde fich viel unnöthige Arbeit machen. Es wird fich vielmehr, von bem in ber III. Abthlg. zu entwickelnben Gefichtspunkt ausgegangen, gang gleich bleiben, ob eine Quantität Solz im Bergleich zum Forstregistereintrag in Wirklichkeit einige Cubiffuß mehr ober weniger enthält, wenn nur diefer Gintrag felbst vorschriftsmäßig ift, - und bamit bies geschieht, werden die Forstregister vor jeder Auction von der Oberforstmeisterei geprüft — fo tann diese Abweichung von der Wirklichkeit etwas weiter nicht gur Folge haben, als daß fich das Mehrgebot, welches ein Licitant zu thun beabsichtigt, auf die Cubifzahl ein Weniges anders repartiren, im Grunde aber ein anderes Refultat nicht erzielt werden würde.

Aus diesen Gründen und von dieser Anschauungsweise ausgehend, wird es also ganz richtig seyn, wenn wir auch bei allen weiteren Erörterungen und Berechnungen an die vorschriftmäßige Cubiktafel uns halten und von Aufstellung etwas Anderen absehen.

Nicht unintereffant burfte es aber fenn, zu wiffen und zu vergleichen, wieviel Cubifinhalt verloren geht. wenn man die Bolzer malgenförmig nach dem obern Durchmeffer berechnet, und dies ift in ben größeren Stärken und Längen nicht unerheblich. Denn ba die Augbarkeit eines Studes meift fich nach dem geringeren Durchmeffer beffelben richten muß, fo verliert die nach unten anfteigende Stärke bedeutend an Werth, weil biefer Abfall füglich nur als Brenn= bolg verwerthet werden fann. Die gur Vergleichung einiger Längen und Stärken beigefügte Tafel III., in welcher die Hölzer cylinder- oder walzenförmig nach Cotta's Tafel III. berechnet find, veranschaulicht bie gegen Tafel I. und II. entstehende Differenz und werden wir überhaupt in Abthlg. III. nochmals auf - die Berechnung des Naturalverlustes zurücktommen.

Anm. Für ber Decimalrechnung Untundige wird erläutert, daß die kleineren Bahlen, welche durch ein Comma getrennt, hinter einer größer gedruckten gahlenden Biffer ober auch einer Rull stehen, Zehntheile bebeuten, z. B. O.s. — -3/10; 4.7 — 47/10. Stehen dagegen 2 kleinere Zahlen hinter einer größeren, so bedeutet dies Hunderttheile, z. B. O.s. — -35/100; 124/118 — 124 18/100; 519/100; 519/100; bei 3 Zahlstellen des Decimalbruches bedeuten diese Tausendtheile u. s. f. Es ist also der Decimalbruch stetes der Zähler eines gewöhnlichen Bruches, unter den man sich soviel Rullen dentt, als der Decimalbruch Zahlstellen hat, und ist diesen Kullen stets die Zahl 1 vorzusehen oder vielmehr hinzudenken, wodurch man den Renner des Decimalbruches erhält.

Cap. II., Durchschnittsberechnungen.

Wer weber einen Forstregisterauszug über eine zur Bersteigerung gelangende Abpostung besitzt, noch Zeit und Gelegenheit hatte, vorher die zu versteigernde Holzwaare zu besichtigen, dem dürfte es nicht unwillstommen seyn, in den angefügten Taseln sub IV.a—k. wenigstens einigen Anhalt zu sinden. Dies gilt namentlich für angehende Holzgeschäftsleute, denen in dieser Beziehung noch die nöthige Uebung abgeht.

Neber ben Gebrauch dieser Taseln selbst ist kanm etwas zu sagen nöthig, ba berselbe aus ber Ginrichtung beutlich genug einleuchtet, und wird blos erwähnt, daß es hinsichtlich ber Dimension nicht so genau genommen und mitunter, um eine gefällige Abstufung beizubehalten, ein reichlicher Viertelzoll für einen vollen Zoll gerechnet oder auch drei Viertelz zolle weggelassen worden sind. — Sin angehender Geschäftsmann wird nun wohlthun, sich die Zahlenverhältnisse möglichst in's Gedächtniß zu prägen, da bei der Auction selbst wenig Zeit zum Rachschlagen bleibt; sollte dieß zu schwer fallen, dann muß man sich allerdings durch Sinlegung von Zeichen, welche das Rachschlagen beschleunigen, zu helsen suchen.

Sen so einleuchtend wird aber auch seyn, daß diese Tafeln im Hinblick auf die Nutbarkeit der ausgebotenen Holzmasse, eben nur einen oberstächlichen Anhalt zu gewähren vermögen, da, wie auch die Berechnungen in und zu Abthlg. III. zeigen werden, ein erheblicher Unterschied in der Zusammenssen etwang der Ausgebote hinsichtlich der Stärke der einzelnen Stücke obwaltet. Wer nun weder durch den Besitz eines Forstregisterauszugs noch durch Uebung schnell sich zu orientiren vermag, wird neben der Hüsse der Tasel IV. a—k. wohlthun, darauf zu achten, welche Dimensionen in einem Ausgebote am meisten vertreten sind. Ein Ausgebot nämlich, in welchem

— namentlich im Nadelholze — die meiste Cubifmasse auf die starten und schwachen Klöger fällt, wird stets weniger im Werthe haben, als ein bergleichen, in welchem die Mittelstärken am meisten vertreten sind, weil man nämlich bei letzteren am wenigsten Gefahr läuft, wandelbare Hölzer mit zu erwerben-

Was die Declaration der verschiedenen Stärken der Klöger bei der Versteigerung betrifft, so versfahren die meisten Revierverwaltungen hierin um deswillen nicht ganz gleichmäßig, als bei großen, auf einmal auf den Markt kommenden Holzmassen, die specielle Declaration viel Zeit in Anspruch ninmt. Zu wünschen bleibt aber, daß die Nadelhölzer wenigstens nach Classen — wieviel Stück von jeder Classe — beclaritt würden, und werden wir auf die hie und da eingeführte Classification der Nadelholzelöger in der II. Abtheilung wieder zu sprechen kommen.

Cap. III., Reduction der Stamme auf Alober.

In den obergebirg'schen und voigtländischen Revieren, wo die Ruthölzer nicht ausgeschnitten, sondern in Stämmen versteigert werden, ist es für den Ungeübten nicht leicht, einigen Anhalt über die Rutbarkeit der ausgebotenen Holzmasse zu gewinnen, wenngleich die Länge, Mittenstärke und deren Cubitinhalt beclarirt wird.

Die Aufstellung einer Tabelle, in welcher diese Stämme als zu regulären Klößern zertheilt sich gedacht werden, dürfte daher eine willsommene Sache und zweiselsohne dem Ersteher von Nußen seyn. — Bei der großen Berschiedenheit der Stämme aber, wie sie durch den von Nachbarbäumen mehr oder minder dichtumstandenen oder freien Standort, Holzart, Clima, Bodenbeschaffenheit und sonstige Einslüsse bei übrigens gleicher Holzgattung bedingt und dadurch in ihrer mathematischen Form wesentlich von einander abweichend sind, ist es unmöglich, für jeden speciellen Fall das absolut Richtige aufzustellen und selbst bei der gewissenhaftesten Bearbeitung dürsten bei Anderen welche diese Arbeit prüsen, durch Festhaltung anderer Ansichten abweichende Resultate erzielt werden.

Unseres Wissens hat noch Niemand einen Bersuch gemacht, dem Holzgeschäftsmann hierin zu Hulfe zu kommen, wie denn überhaupt fast ausnahmslos bie über Holzgeschäfte erschienenen Schriften mehr ben Gin= und Berkauf bes Rohproducts, als beffen Berarbeitung und Berwerthung, im Auge haben und daher dem Forstmann ober Baldbesiter mehr Ruten bieten, als bem Confumenten. Wenn wir bierin hauptfächlich in der III. Abtheilung eine Ausnahme machen. fönnen wir bod auch nicht umbin, womöglich dem Ersteher burch bie nachstehende Tafel V. nüglich zu werden und ift dies Unternehmen um fo precarer, als wir auf ber andern Seite auch bem Berkäufer nicht zu nabe treten möchten. ja wahrscheinlich ift, bag nach uns Andere es beffer und umfaffender machen werden; uns bleibt aber boch die Genugthuung, ben Impuls hierzu gegeben gu haben, und umbefivillen wolle man mit uns bierin nicht zu ftreng rechten.

Wenn wir auf unsere Tabelle näher eingehen, so haben wir zuvörderst zu bemerken, daß es wohl einleuchtet, eine solche nicht anders, als auf dem Wege der Rechnung zu ermöglichen. Das hierbei angemessenste Berfahren basirt auf Cotta's Tafel V., in welcher die normale Stammform, welche dem Paraboloid im Ganzen so nahe kommt, daß sie mit diesem vertauscht werden kann, zu Grunde gelegt ist.

An diefem Baraboltegel ift nun die hier wichtige Berhältnißgleichung:

"die Söhen verhalten fich wie die zugehörenden Durchschnittsflächen"

ober

"2c. wie die Quadrate der zugehörenden Durchsmesser: "H:H=G:G=D2:D2.

Durch diese Proportion wird man in den Stand gesetzt, jede Durchschnittsfläche und aus dieser jeden Durchmesser in jedem beliebigen Abstande von der Grundsläche zu berechnen, also auch die Endstärken der Klöger in welche der Stamm zerfallen würde.

Benn wir nun bereits gesagt haben, daß unserer Tabelle die normale Stanmform zum Grunde gelegt ist, so versteht es sich auch von selbst, daß durch den Wuchs der Hölzer hervorgebrachte Ab-weichungen hier ebensowenig berücksichtiget werden können, wie in andern, blos auf dem Rechnungswege aufgestellten enbischen Tafeln. Im Ganzen werden sich aber dergleichen Abweichungen eben so ausgleichen, wie wir dies Cap. I. ad Tas. I. dargethan haben.

Auf biefe Principien bafirt, wollen wir nun versucheweise einen Stamm in sechsellige Klöger zerslegen.

Nehmen wir einen Stamm von 30 Ellen Länge — H, und der Mittenstärke d=12", so ist die Mittenstäche $g=0,_{785}$ c' und die Grundstäche G nach der Proportion $G:g=H:\frac{1}{2}H$ $G=\frac{gH}{\frac{1}{2}H}=\frac{g}{7}G=2g$ $G=1,_{57}$ c' der zugehörende Durchmesser D=17".

Daraus berechnen sich nun 4 Stück sechsellige Klöger von ben oberen Stärken 15", 13", 11", 8" benu

$$G: g = H: h$$
 $1_{.57}: X = 30: 24$ $1_{.57}: X = 30: 18$ $1_{.26} = \Re \text{reis } 15.$ $0_{.94} = \Re \text{reis } 13.$ $1_{.57}: X = 30: 12$ $1_{.57}: X = 30: 6$ $0_{.63} = \Re \text{reis } 11.$ $0_{.314} = \Re \text{reis } 8.$

Daraus berechnet sich nach unferen Klögertabellen ein Inhalt von 45 cub', nämlich

Dem Stamminhalte gegenüber, welcher 47 cub' beträgt, ergiebt sich eine Differenz von 2 cub' ober $4_{,25}\%$.

Dieser Fehler wird bebeutend vermindert, wenn man die Klöger nach ihren Endstärken aus Cotta's Tafel III. berechnet ober nach aus dieser gefundenen Mittenstärken aus Cotta's Tafel V., und wenn man die Decimalbrüche nicht kurzt. In beiderlei Richtung wollen wir ein Beispiel anführen.

= 0,76 cub' oder 1,61% Fehler, ba der Stamm sich auf 47,12 cub' berechnet.

b., nach Cotta's Tafel V.

erster
$$\Re \log \frac{17+5}{2} = 16,76 \text{ cub'}$$

zweiter = (14) = 12,83 = britter = (12) = 9,42 = vierter = (9\frac{1}{2}) = 5,90 = \frac{5}{2} = 1,98 = \frac{1}{2} = 1,98 = 1,

46,89 cub'

= 0,23 cub' ober 0,49 % Fehler.

Diese Differenzen sind namentlich für unsern Zweck, der nicht auf den Gebrauch Gelehrter, sondern des Geschäftsmannes abzielt, klein genug und würden übrigens ganz verschwinden, wenn die Decimalbrüche vollständiger durch die Rechnung beachtet würden.

Die in der Tabelle unvermeidlich vorkommenden Abweichungen von dem Inhalt nach den Cubiktafeln, rühren davon her, daß wenn ein Stamm um nur einen halben Zoll in seiner Mittenstärke steigt, sein Inhalt schon um 2 cub' und mehr erhöhet wird, während diese Stärkenzunahme bei den einzelnen Klögern nicht zu bemerken ist, da sich der MehrsInhalt als Bruchtheil auf dieselben repartirt und da blos einhalb für voll gerechnet wird.

Sabe ich g. B. einen Stamm von 28 Ellen mit ben Klöpern 14 1/2 c', 12 1/2 c', 10½ c', 8½ c' und der Spige 21/2 c', fo bin ich genöthigt, biefe voll zu nehmen und erhalte 15+13+11+9+3 = 51 cub'. — Nimmt nun der Stamm um 1/2 ober 1" zu und wird badurch um 3 cub' massenreicher und diese Massenzunahme vertheilt sich zu gleichen Theilen auf die fünf Sectionen, in welche ber Stamm zerleat werden foll: so kommt auf eine berfelben 3/5 cub', wodurch die oberfichtlich vollgenommene Zahl fich nicht ändert, denn es verwandelt sich der überschüssige halbe Cubitfuß an jedem Klote in 0.5 + 0.6 (3/5) = 1.1und da der halbe Cubiffuß schon für voll genommen ift, so bleibt blos noch 1/10 cub' übrig, erreicht also noch lange nicht die Hälfte, wodurch der Cubikinhalt um eine weitere Einheit gesteigert werden könnte. – Dieses Beispiel ist übrigens blos der besseren Beranschaulichung halber gewählt und in ber Wirklichkeit diese Abweichung nicht so schroff, indem sich felbstverständlich der Mehrinhalt zu ungleichen Theilen vertheilt, mithin auch ein anderes Resultat erzielt werden würde.

Im hinblid darauf, daß Differenzen dieser Art nicht zu häufig, sondern blos abwechselud und zwar

ebenso positiv wie negativ vorkommen, glaubt man hierbei Beruhigung fassen zu können, zumal unsere Tabelle sich nicht anmaßen will, ben wahren, absolut richtigen, sondern — was füglich hier auch auszeichend erscheint — den "ohngefähren" obern Durchsmesser der Klöger anzugeben.

Nebrigens wolle man nicht unbeachtet laffen, baß in unserer Tabelle unter "Stärke" stets ber Durchmesser und in Rubrik 1. jederzeit der Mitten= burchmesser zu verstehen ift.

Zweite Zibtheilung.

Neber die Nühlichkeit der Forfregifter-Ertracte und Classification der Stämme und Alöher.

Wie die vor jeder fiscalischen Holzauction ergehenben forstverwaltungsamtlichen Bekanntmachungen besagen, ist das Revierpersonal verbunden, vor der Bersteigerung den Erstehungslustigen auf Verlangen die zum Ausgebote kommenden Holzwaaren an Ort und Stelle vorzuzeigen, auch ist den Licitanten freigestellt, selbst ohne Weiteres in die betreffenden Revierabtheilungen sich zu begeben.

Wer nun Authölzer, gleichviel, ob Stämme ober Stammabschnitte (Klöger) zu erstehen beabsichtigt, bem wird es ohne Zweifel niemals gleichgültig seyn, Waare zu erstehen, wie sie ihm gerade der Zufall in den Schooß wirft; er wird vielmehr je nach der beabsichtigten Verwendung sein Augenmerk besonders auf gewisse Stärken und Längen richten und andere weniger zusagende Posten blos dann erwerben, wenn ihm eben dabei ein vortheilhaftes Geschäft in Ausssicht steht.

In neuerer Zeit ist bereits mehrfach, natürlich nur in geschlossenen Holzschlägen, bas Verfahren beobachtet worden, die Klöger von gleichem oberen Durchmesser zusammenzurollen und so rollenweis dergestalt zum Ausgebot zu bringen, daß ein dergleichen Ausgebot 2, 3 dis höchstens 4 verschiedene Stärken enthält. Da nothwendig die Stückzahl jeder Rolle und die Stärke der einzelnen Stücke derselben beclarirt werden muß, wenn anders nicht das

ganze Verfahren verfehlt sein soll; so kann ein Erstehungsluftiger auf eine berartige Bost bieten, ohne solche vorher gesehen zu haben, und dabei natürlich doch genau wissen, was für Holzwaare er erstanden hat.

Anders verhält es fich mit gemischten Ausgeboten, in benen Klöger von 5 bis einige 20 Boll Stärke in sehr verschiebener Zusammensetzung vorkommen können.

Es ist foldenfalls von wenig Ruten, ohne allen weiteren Anhalt die Waare vorher an Ort und Stelle zu besehen. Denn gesett, es hat fich ein Erstehungsluftiger eine in ber Rummer bintereinander fortlaufende, ihm zusagende Holzpost oder mehrere bergleichen außersehen, so wird er immer noch im Ameifel bleiben, ob diefelbe auch fo, wie er es gerade wünscht, jum Ausgebot kommen werde? Und nur au oft paffirt es in ber That, daß eine beraleichen Holzpost mittendurch getheilt und zwei verschiedenen Ausgeboten zugetheilt wird. Wenn nun überdies die Rummern, wie namentlich bei harten Solzern häufig geschieht, nicht in der Reihe fortlaufend jum Ausgebote kommen, fondern meift bedeutend fpringen, so nütt die vorberige Beaugenscheinigung der hölzer soviel wie Richts.

Um hierin sicher zu gehen, ist ein Forstregisterauszug oder Extract von großem Rugen. Man
kann hieraus nicht blos ersehen, wie die Ausgebote
formulirt sind und sich die zusagenosten berselben
vormerken, sondern auch, was ein Hauptpunkt ist,
vorher sich die Sache möglichst berechnen. Diese
Auszüge können einsach, aber auch complicirter sein:
wer die Hölzer an Ort und Stelle besichtigt, dem genügt
bie Angabe der in ein Ausgebot zu bringenden Rummern
sowie deren Stück- und Cubikzahl, vorausgesetzt, daß
es sich um gleiche Längen und Holzart handelt. Wo
aber letztere beibe Factoren verschieden sind, wird
nothwendig eine Einrichtung zu treffen sein, wie sie
den Rubriken des Forstregisters ziemlich entspricht
und nachstehends in Tasel VI.a. dargestellt ist.

Wer jedoch die Hölzer vorher nicht zu besichtigen vermag, dem wird die Tafel VI.b. ersichtliche, allers dings erheblich schwieriger und zeitraubender auszuführende Einrichtung sehr nüglich seyn, namentlich wenn ein derartiger Extract nicht zu kurz vor der Bersteigerung behändiget wird.

Das in diesem Formular angewendete Classisficationssystem ber Klöper, über welches natürs

lich auf ber Titelseite des Extractes das Röthige vorgemerkt seyn muß, ist schon mehrfach als praktisch erkannt worden und ist die Eintheilung folgende:

- 1. Classe, Lattenklöter, 7 30ll ftark und barunter,
- II. Classe, Regelbreterklößer, 8 bis 10 Roll ftart und
- III. Classe, Spindebreterklöger, 13 Zoll ftart und darüber.

Die Nuganwendung dieses Systems gehört in die III. Abtheilung, und wollen wir hier blos noch gedenken, daß die hier ausfallenden 11 und 12 Zoll starken Klöger zwar ebenfalls zu Spindebretern verswendet werden, weil sie aber nicht reguläre, d. h. 12 Zoll breite Waare geben, hier nicht mit aufsgenommen worden sind.

Wer nun einen gleichen Forftregifterextract auch über Stämme befitt, tann biefelben, wenn namlich Klöger baraus aufbereitet werben follen, mit bulfe der Abthlg. I. no. V.a. flg. befindlichen Reductionstafeln schon vor der Auction auf Klöter reduciren und wenn dies ermittelt ift, mit der Rut= barkeitsberechnung berfelben verfahren, wie wir bes Beiteren in ber III. Abtheilung gebenken merben. Wer nun freilich vor und bei ber Verfteigerung einen Extract nicht besitt, muß sich lediglich in hinficht ber Brauchbarkeit nach ben beclarirten Längen und Mittenftärken und hinfichtlich bes ju bietenden Preifes nach ber Cubitgahl richten, wobei der in und bei der IV. Abtheilung enthaltenen Rechenknecht (Tafel XII.a. flg.) wesentliche Dienste leiften und auch bem Geübten manche Berechnung ersparen bürfte.

Bei Verwendung der Stämme zu Bauholz ift in gewissen Fällen allerdings eine vorherige Berechnung kaum von Nugen, denn wer Hölzer zu Bauzwecken nicht auf Borrath zu erstehen, sondern sofort zu verwenden beabsichtiget, kann schwerlich nach einem höheren oder niedrigern Preiße fragen, sondern muß wohl oder übel der Concurrenz die Spige bieten, will er nicht in seinem beabsichtigten Bau Störung erleiden.

haben wir in Borftehenbem bie Nüglichkeit berartiger Forstregisterauszüge wohl zur Genüge schäßen geternt, so bleibt zu wünschen, daß solche, sowohl im Interesse der Forstcasse als bes einzelnen Licitanten, immer mehr Anerkennung finden und bie Derren Revierverwalter behülflich sein möchten, burch ihr Schülsenpersonal bergleichen Auszüge anfertigen zu lassen, welche nicht nur bem Ansertiger einen Rebenverdienst, sondern auch dem Besteller, welcher Rupen daraus zu ziehen versteht und nicht den Extract dis zur beginnenden Bersteigerung ruhig in der Taschebehält, pecuniären Bortheil gewähren. Wäre die Auslösung des Rentamtes Lauterstein nicht unerswartet rasch erfolgt, so würde die Joee des Bersfassen, dergleichen Auszüge durch den Druck zu vervielfältigen und auf dem Subscriptionswege herauszugeben, nunmehr wohl ihre Realisirung gesfunden haben.

Dritte Abtheilung.

Cap. I. Als Cinleitung.

Existirt für eine Waarengattung ein bestimmter Berkaufspreiß — im vorliegenden Fall eine Taxe — nicht, ist vielmehr bessen Bestimmung dem Abskäufer — bei den Auctionen der Concurrenz der Ersteher — überlassen; so tritt die Frage sehr nahe: wie weit wohl jeder Ersteher, der vorhandenen Conscurrenz gegenüber, hierin gehen könne?

Um aber nach Aufhebung der bisherigen Tare bem Bublitum einigermaßen einen Unhalt zu bieten, faben sich die meiften Revierverwaltungen, wenigftens im Lautersteiner Amtsbezirk, genöthigt, in Ermangelung eines andern Maßstabes immer noch die abgeschaffte Tare und erft fpater ber Borichrift gemäß die Durchschnittspreiße ber vorherigen Auction au declariren. Daß aber diese Durchschnittsergebniffe ein fehr unficherer Maßstab find, wird wohl von felbft einleuchten. Denn foldenfalls tann leicht ein Durchschnittspreiß zur Declaration kommen, welchen zu erzielen die Licitanten ber vorherigen Auction über ihre Kräfte fich angestrengt haben. Daß dies, und schwerlich in so hohem Grade umgefehrt, ber Fall fenn fann, bafür liegen wenigstens in Lautersteiner, an Holzgeschäften so reichen Gegend sichere Beweise vor. So hatte 3. B. bei einer Auction auf Kriegwalder Forstrevier zu Anfang bes Forst-

Wir erfeben bieraus einerfeits, bag "in bie Millionen hinein" ju bieten feine Runft und es andererseits bei ben stets schwankenben Durchschnitts= ergebniffen ber Solganctionen um fo nöthiger ift baß ein Holzgeschäftsmann barüber genau fich orien= tire: ob er auch bas auf bas erstandene Material verwendete Geld wieder zu gewinnen vermag? Wer bies nicht thut, wird aber nicht nur — und bies ift erfahrungsmäßig — Holzposten, beren An- und Mehraebot ihrer Massenhaftiakeit halber hoch er= scheint, in Wirklichkeit aber niedrig fich berechnet, eben aus reiner Untenntnig fich entgeben laffen, fondern auch, was noch schlimmer ist, wenig An= stand nehmen, die Verkaufspreike der producirten Holzwaaren herunterzubringen und dadurch nicht nur sich felbst, sonbern ber Forstkaffe ebenso wie seinen Gewerbsgenossen unberechenbaren Schaden zu= zufügen.

Ein vor= und umsichtiger Geschäftsmann wird also jedenfalls schon vor der Bersteigerung mit sich über Das zu Rathe gehen, was er in der Ber= steigerung aufzuwenden vermag, und wollen wir versuchen, ihm dabei etwas abzulauschen. She wir aber — und dies ist dem III. Capitel vorbehalten — an's Werk gehen, wollen wir zuvörderst über die im nächsten Capitel aufzustellenden Punkte uns klar werden.

Cap. II., Ergiebigkeitsberechnungen.

Rächst ber Frage über ben in Cap. III. zu bes handelnden Berwerthungspreiß ber verschiebenen fertigen Holzwaaren und dem, abzüglich des babei erforderlichen Aufwandes, davon abhängigen Erstehungspreiß des Rohmaterials ist die Frage über die Ergiebigkeit des letztern von wesentlicher Besteutung, und wir stellen dieselbe voran, weil ohne die hier aufzustellenden Unterlagen und Gesichtspunkte eine Erstehungspreißberechnung nicht vorgenommen werden kann.

Es find nämlich

- 1., um Unterlagen für unfere Berechnungen zu gewinnen, Probeklöter geschnitten worsen, und ist das Ergebniß in Tasel VII. a—d. zusammengestellt und um dasselbe nicht zu complicirt ausfallen zu lassen, die auseund absallenden Breter meist auf zwölfszollige Breite reducirt worden. Sierbei ist
- 2., zu gebeuten: weil diese Probeklößer richtig zirkelrund und gerade gewachsen waren, nicht aber jeder andere zur Berarbeitung kommende Klot dies ist, man also solchensfalls sich zu Schaden rechnen würde, wenn man streng nach unserer Berechnung gehen wollte; so sind in Cap. III. die Randabfällenämlich die äußerlich sich etwa ergebenden Regelbreter und Schwarten, erstere nur sehr mäßig und letztere gar nicht mit berechnet; es sind namentlich die Schwarten auf Abnutung des gangbaren Werkes süglich umsomehr zu rechnen, als hierfür etwas besonders nicht in Ansat gebracht wird.

Ebenso verhält es sich mit den bei stärkeren Klötzern abfallenden Latten, welche blos bei Benutzung einer Zirkelsäge ge-wonnen werden können und füglich blos das auf sie verwendete Schneidelohn be3ahlt machen.

- 3., Den Sägenschnitt, b. h. basjenige Holzquantum, welches durch das Zerschneiden mit der Säge absorbirt und nur als Sägespähne wieder gewonnen wird, anlangend, so beträgt er bei unsern Probeklöhern drei Sechszehntheil-Zoll, was wohl mit den meisten Sägen harmoniren, wenigstens nicht erheblich abweichen dürfte.
- 4., Das Fuhrlohn des Rohmaterials aus dem Walde anlangend, so haben wir bieses nach täglich 2 Thlr. -- und wo nicht etwas Anderes bemerkt worden, blos nach einmaliger Fuhre täglich der

gestalt berechnet, daß bei nicht zu schwieriger Abfuhre einhundert Cubikfuß frisches Holz auf ein zweispänniges Geschirre geladen werden. Um hierüber einigen Anhalt zu bieten, haben wir in Tafel VIII. das Gewicht der vorzüglichsten Holzarten, soweit es hier nöthig, nach frischem und trocknem Zustande zusammengestellt.

- 5., Da wir in unserer Berechnung Cap. III. einen Productions und einen Markts ort festhalten müssen, so haben wir auch nach letzterem Fuhrlohn ober Fracht zu berechnen, und ist dieses stets gleichs mäßig unter Berücksichtigung der Benutzung von Rückfracht behandelt worden.
- 6., Anlangend die Ergiebigkeitsberechnung über Riftenbreter Tafel IX.a—c., so wird hierbei bemerkt, daß jeder Klok mitten durch den Kern geschnitten berechnet ist. Die Breter sind stets auf der schmalen Seite gemessen, die Brüche aber billigerweise für voll gerechnet worden, zumal die Breter am obern, schwachen Ende des Klokes gesmessen sind und doch nach unten je nach der zunehmenden Stärke des Klokes auch an Breite zunehmen. Was ferner
- 7., die Flächenberechnung Tafel X.a—d. anlangt, so kann sie ebenso, wo es zwecks mäßig erscheint, auf Baubreter angewendet werden, ist aber in der Hauptsache für Kistenbreter bestimmt und darüber am Schlusse des III. Capitels noch einiges bes merkt.

Endlich gründet sich

8., auf die Cubitberechnung vierkantig geschnittener Holzwaaren Tafel XI. die damit verdundene Raturalverlustsberechsnung, welche in der letten Audrik nach Procenten ausgedrückt, für den umsichtigen Geschäftsmann gewiß von Juteresse und natürlich nicht ohne wesentlichen Ginfluß auf den Geldwerth der verschiedenen Holzsstärken ist. Um dies recht anschaulich zu machen, haben wir bei den 12 Zoll breiten Bretern und Pfosten dieselbe Waare nach dreierlei verschieden starken Klögern berechsnet. — Der übrigens auch in Cap. III. gesbrauchte Ausdruck "Randnutzung" bezeichnet

biejenige minder voluminöse Holzwaare, welche außer der berechneten Hauptmasse noch nebenbei aus einem und demselben Rlote gewonnen wird.

Cap. III., Erftehungspreifberechnungen.

Schon seit Einführung der Holzauctionen und noch mehr seit Abschaffung der Holztage ist der Standpunkt des Holzgeschäftsmannes ein ganz anderer geworden: während er nämlich früher, um Arbeitssmaterial zu erlangen, förmlich darum betteln und die bestehende Tage bezahlen mußte ohne Rücksicht darauf, ob er dabei zu bestehen vermöge, oder nicht, ist ihm jest soviel als möglich Spielraum gelassen und es erleidet die dreisache Frage Nupanwendung:

1., wie theuer wird eine gewisse Quantität Baare bezahlt?

2., was ift zu beren Herstellung für Aufwand a., an Arbeits- und Fuhrlöhnen, Provisionen 2c.

b., an Rohmaterial nöthig und

3., was bleibt nach Abzug bes Aufwandes ad 2.a. übrig, um das ad 2.b. gebachte Material bezahlen zu können?

Es leuchtet wohl von selbst ein, daß diese Frage für jeden speciellen Fall behandelt, allein ein anssehnliches Buch füllen könnte, und immer würden wieder andere Zusammenstellungen auftauchen, die gar nicht allenthalben vorgesehen werden könnten, zumal vom Productionsort verschieden entsernt geslegene Reviere, ja selbst Waldorte, schon an und für sich eine separate Berechnung bedingen. Desshalb wird es aber auch der Billigdenkende gerechtsfertigt sinden, wenn wir hier mit einigen Beispielen uns begnügen, nach deren ohngesährer Aufstellung andere Berechnungen angestellt werden können. — Einen wesentlichen doppelten Bortheil aber gewähren berartige Berechnungen jedensalls, nämlich

einmal den, daß ein Geschäftsmann sich übers zeugt, ob er bei seinem Gewerbsbetriebe Bortheil oder Verlust erleide, und sodann. ben, daß eine derartige Berechnung in ber Hauptsache, namentlich solang ber Verkaufspreiß ber Waare ober sonst ein wesentlicher Umstand sich nicht ändert, blos einmal gemacht zu werden braucht.

Wenn wir nun in nachstehenden Beispielen ben Aufwand ziemlich hoch geftellt haben, fo daß für ben Erstehungspreiß weniger, als die Wirklichkeit bietet, übrig bleibt; fo glauben wir hierin weniger fehlzugreifen, als wenn wir in das gerade Ertrem verfielen: benn daß ber Holzgeschäftsmann ichon durch die Concurrenz genöthigt wird, sich mit möglichft wenig Berdienft zu begnügen, ift wenigstens in unsern gebirgischen Regionen Thatsache. — Ebensowenig wird aber auch Jemand, der seine Berech= nung nach bestem Wiffen sich aufgestellt hat, unverbrüchlich baran festzuhalten wohlthun: die eine Holzpost wird höher, die andere niedriger ihm zufallen und er mag zufrieden fenn, wenn dies gegen= feitig fich ausgleicht. "In ber hipe bes Gefechts", wie es bei unfern polgauctionen meift geschieht; ift Bedanterie am unrechten Plage.

Wir lassen nun einige Berechnungen folgen und weisen nur nochmals barauf zurück, was wir in Abthlg. I. Cap. I. über Tafel I. gesagt haben.

No. I.

- 3 Thir. Mgr. Fuhrlohn aus dem Walde (nach anderthalber Ladung),
- 6 = = Schneide- und sonstige Löhne, Provifionen, Capitalverzinsung, Berlust beim Geldumsatz.,
- 3 = 15 = Fracht nach Chemnig = 1½ Schock Spindebreter à 2 Thlr. 10 Ngr.
- 12 Thir. 15 Mgr. Sa. des Aufwandes; diesen von obigen
- 19 = 15 = abgezogen, bleibt
- 7 Thir. Ngr. = 2100 Pfennige = 147/12 Pfennig pro Cubiffuß.

No. 2.

In Chemnit werden 6 Schock sechsellige, 6 Zoll breite Regelbreter mit 31 Thlr. 15 Ngr. — bezahlt; es sind hierzu nach Tasel VII. a. 72 Stück 7zollige

Rlöher von 288 cub' Inhalt erforderlich und be= tragen hierbei die Rosten:

- 5 Thir. 15 Ngr. Fuhrlohn aus bem Walbe nach 23/4 Labung,
- 10 = = Schneibelohn 2c. wie bei Nr. 1,
 - 6 15 = ohngefähre Fracht nach Chemnig
- 22 Thir. Ngr. Sa. hiervon
 - 4 - sohngefähr in Anschlag zu bringender Werth der Randnutzung an 144 Stück 2½ Zoll breiten und 1 Zoll starken Latten, abzüglich deren Gewinnungskosten und unter Berücksichtigung des Minderausfalls in Folge unregelmäßiger Klötzerform (f. Cap. II. ad 2)
- 18 Thlr. Ngr. wirklicher Aufwand, von obigen 31 = 15 = abgezogen, bleibt
- 13 Thir. 15 Agr. = 4050 Pfennige = circa 14 Pfennige pro Cubiffuß.

No. 3.

- 7 Thir. Ngr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 3½ Ladung,
- 10 = = Schneidelohn 2c. wie bei No. 1,
 - 7 = = ohngefähre Fracht nach Chemnit
- 24 Thir. Mgr. Hiervon
 - 5 - ohngefährer Werth der Randnutzung an 4 Schock 2½ Zoll breiten, 1 Zoll ftarken Latten, wie bei No. 2
- 19 Thlr. Ngr, wirklicher Aufwand, von obigen
- 42 = = abgezogen, bleibt
- 23 Thir. Ngr. = 6900 Pfennige = 191/6 Pfennig pro Cubitfuß.

No. 4.

In Chemnit werden 6 Schock sechsellige, 12 Zoll breite Spindebreter mit 90 Thlr. — bezahlt und sind hierzu nach Tafel VII.a. 48 Stück 13zollige Klößer nöthig, welche

288 Breter in wirklicher 12zolliger Breite und 72 bergleichen nach 12 Zoll Breite in 96 Stück bergleichen a 9 Zoll breit

360 Stüd = 6 Schod

ergeben und welche Klögermasse einen Inhalt von 576 Cubiksuß repräsentirt. Hierbei betragen die Kosten:

- 11 Thir. Ngr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 51/2 Ladung,
- 18 - Schneidelöhne 2c. wie bei No. 1,
- 14 = = Fracht nach Chemnit a Schock 2 Thir. 10 Ngr.
- 43 Thir. Mgr. Sa. hiervon
 - 8 = = wie bei No. 2 veranschlagter Werth ber Randnutung, als:

3 Thir. —- für 48 Stüd 830il. Regelbreter,

5. - für 96 Stud 7zoll. bergl.

uts.

35 Thlr. — Ngr. wirklicher Aufwand, von obigen 90 - abgezogen, bleibt

55 Thlr. — Ngr. = 16,500 Pfennige = circa 29
Pfennige pro Cubiffuß.

No. 5.

Dieselbe vorstehende Berechnung würde sich bei täglich dreimaliger Fuhre aus dem Walde gestalten, wie folgt:

- 3 Thir. 20 Ngr. Fuhrlohn aus bem Walbe,
- 18 = = Schneibe= 2c. Löhne,
- 14 - Fracht nach Chemnit
- 35 Thir. 20 Mgr. Sa. Hiervon
 - 8 - Werth ber Randnutung
- 27 Thir. 20 Agr. wirklicher Aufwand, von den bei Ro. 4 zu lösenden
- 90 = = abgezogen, bleibt
- 62 Thir. 10 Mgr. = 18,700 Pfennige, welche sich auf 576 Cubitfuß mit eirea 32½ Pfennig pro Cubitfuß repartiren.

No. 6.

In Chemnit werben 3 Schock sechsellige, 12 Zoll breite und 2 Zoll starke Pfosten mit 90 Thir. — bezahlt und sind hierzu nach Tafel VII. b. 36 Stück

-- 20 --16zollige Rlöter von einem Inhalt an 684 cub' fowie folgender Aufwand erforderlich: 13 Thir. — Ngr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 61/2 Labung, 12 Schneibelohn 2c. wie bei Ro. 1. 14 Fracht nach Chemnit, pro Schock 4 Thlr. 20 Ngr. Diervon 39 Thir. — Ngr. Sa. Randnutung (vgl. No. 2) als: 22 12 Thlr. — f. 72 Std. Spinde= breter, -- f. 96 Std. Regel= breter, nach 12" Breite berechnet. Wirflichkeit 144 Stück à 8" breit uts. 17 Thir. - Rgr. wirklicher Aufwand, von obigen _ = abgezogen, bleibt 73 Thir. — Ngr. = 21,900 Pfennige = circa 32 Pfennige pro Cubitfuß. No. 7. Dieselben Afosten wie vorstehends No. 6 aus 24zolligen Rlögern hergestellt, murde bei einem Erforderniß von 17 Stud an 731 cub' folgende Berechnung ergeben: 14 Thir. — Ngr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 7 Ladungen, 26 Schneides 2c. Löhne und Fracht 40 Thir. — Ngr. Sa. des Aufwandes, von den zu lösenden abgezogen, bleibt 50 Thir. — Ngr. Hierzu

41 = — = Geldwerth an Randnutzung und Ueberschuß, als:

3 Thir. 8 Ngr. f. 7 Std. überichüffige Pfosten,

30 = — = für 170 Stüd Spindebreter,

7 = 22 = f. 78 Std. 830ll. Regelbreter

uts.

⁹¹ Thir. — Ngr. = 27,300 Pfennige = circs 37
Pfennige pro Cubiffuß.

No. 8.

Ein Tischler bezahlt das Schock ausgesuchte 8 Zoll breite Regelbreter in der Bretmühle mit 6 Thlr. 12 Ngr. —, das einzelne Stück nach 4 Pfennigen pro Zoll mit — 3 Ngr. 2 Pf. Nimmt man — 8 Ngr. — pro Schock Fuhrlohn aus der Bretzmühle dis in's Haus an, (bei einer kleineren Quanstität würde sich solches allerdings höher auf das Schock repartiren) so würden ihn 6 Schock dergleichen Breter incl. Fuhrlohn 40 Thlr. — — kosten. — Will er die Klözer hierzu nach Berechnung No. 3 selbst erstehen, so würde sich solgender Auswand ergeben:

7 Thir. — Agr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 31/2.
Ladung.

·5 = — = Schneidelohn,

1 = 20 = Fuhrlohn für die fertigen Breter

13 Thir. 20 Ngr. Hiervon

4 = 20 = ohngefährer Werth der Randnutung

9 Thir. - Ngr. wirklicher Aufwand, von obigen

40 = — = abgezogen, bleibt

31 Thlr. — Ngr. = 9300 Pfennige, welche sich auf 360 cub' mit 26 Pf. circa pro Cubiffuß repartiren.

No. 9.

Derselbe Tischler bezahlt das Schock 12" breite Spindebreter in der Bretmühle mit 15 Thlr. — , an Fuhrlohn — 15 Ngr. pro Schock, so daß ihn 6 Schock dergleichen Breter bis in's Haus 93 Thlr. — fosten. Ersteht er hierzu nach Berechnung No. 4 die Klöger selbst, so wird sich folgender Auswand erzgeben:

11 Thir. — Ngr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 51/2
Ladung,

8 = — = Schneidelohn,

4 = — = Fuhrlohn für die Breter incl. der Randnutzung

23 Thlr. — Ngr. Hiervon

-8 = — = ohngefährer Werth der Randnutzung nach Abzug der Gewinnungs: fosten 2c.

15 Thlr. — Ngr. wirklicher Aufwand, von obigen

93 = -- = abgezogen, bleibt

78 Thir. — Mgr. = 23,400 Pfennige, circa 40²/₃ Pf. pro. Cubitfuß.

No. 10.

Aus einer Quantität harten Holzes von 794 cub' können verschiedene Waaren an Stellmachereibestandstheilen, Schippen, Mulben, Flachsbrechen und fonstige Geräthschaften gefertigt werben, so daß etwa 170 Thlr. — baraus gelöst werden können. Der Aufswand berechnet sich hierbei folgenbermaßen:

16 Thir. — Agr. Fuhrlohn aus dem Walde nach 8 Labungen,

60 = — = Arbeits- und sonstige Löhne, Pro= vision 2c.,

Fracht bei Absenbung der Waaren

76 Thir. — Ngr. Summa bes Aufwandes, von obigen 170 = — = abgezogen, bleibt

94 Thir. — Ngr. = 28,200 Pfennige = 351/2 Pf. circa pro Cubitfuß.

No. 11.

Ein Tischler und ein Kistenmacher find übereingekommen, eine größere Holzpost miteinander zu erstehen und sich dann bergestalt darein zu theilen, daß der Tischler für den Cubitsuß drei Drittheile bezahlt, während der Kistenmacher für das geringere Holz blos zwei Drittheile zu bezahlen haben soll.

Sie erstehen nun eine Post von 985 cub' Inshalt für 123 Thlr. —, und befinden sich darunter 672 cub' gutes und 313 cub' minder gutes Holz. Wie theuer kommt nun der Cubikfuß jeder dieser Qualitäten und wieviel hat Jeder für die ihm zusfallende Quantität zur Erstehungssumme beizutragen?

Es würde dem einfachen Arbeitsmann wenig ober gar nichts nützen, wollten wir hier eine fünstliche regelrechte Berechnungsweise aufstellen. Wir wollen vielmehr einen anschaulicheren, wenn auch etwas umständlicheren Weg einschlagen und müssen dabei immer noch Diejenigen, welche von der Decimal-rechnung und den gebräuchlichen Zeichen nicht Kennt-niß haben, bitten, sich von einem Nechnungsverständigen informiren zu lassen.

a., Es ist zuvörderst zu ermitteln, wieviel die Bruchtheil-Cubitsuse Ganze geben. Die 672 cub' bleiben unverändert, weil 3/3 eben ein Ganzes ist; die 313 cub' aber mache man zu Ganzen, indem man mit dem Zähler 2 multiplicirt und mit dem Renner 3 dividirt:

$$\frac{672 \times 3}{3} = 672, \qquad \frac{313 \times 2}{3} = 208_{,66}$$

b., man mache die Erstehungssumme zu Pfennigen, addire die vorstehends gewonnenen ganzen Cubiksuße und dividire mit der hierdurch gewonnenen Summe in die zu Pfennigen gemachten Thaler, wodurch man den Cubikpreiß von 3/3 erhält:

c., 42 Pfennige ist also ber Preiß von 3/3. Um den Preiß von 2/3 zu erhalten, ist ersterer Preiß— die 42 Pf. — mit 2 zu multipliciren und mit 3 zu dividiren:

$$\frac{42\times2}{3} = 28\,$$
 \Re f.

d., Dieser gefundene Repartitions-Cubikpreiß ist mit der Cubiksußzahl, welche Jedem zufällt, zu multipliciren, wodurch man bis auf einen kleinen, durch Bollrechnung des Bruches bei b., entstehenden Mehrbetrag, den Erstehungspreiß als Probe wieder erhält:

$$672 \times 42 = 94 \, \text{Thr. 2 Ngr. 4 Rf.}$$
 $313 \times 28 = 29 = 6 = 4 = 123 \, \text{Thr. 8 Ngr. 8 Rf. Sa.}$

No. 12.

Eine andere Holzpost von 1255 cub', in welcher sich 384 cub' gutes, 629 cub' minder gutes und 242 cub' schlechtes Holz besinden, erstehen 2 oder 3. Gewerbsleute für 126 Thir. — und sind vorher übereingekommen, das gute Holz mit ⁹/₉, das minder gute mit ⁷/₉ und das schlechte mit ⁵/₉ zu bezahlen.

Nach Anleitung der vorstehenden Berechnung No. 11 berechnen sie sich, wie folgt:

a.,
$$\frac{384 \times 9}{9} = 384.$$

$$\frac{629 \times 7}{9} = 489_{,22}$$

$$\frac{242 \times 5}{9} = 134_{,44}$$

$$1007_{,66} \text{ ganze cub'}$$

b.,
$$126 \, \mathfrak{Thr.} = \frac{37,800 \, \mathfrak{Rf.}}{1007,66} = 37,5126 \, \mathfrak{Rf.} \, \text{p. 9/9 cub'.}$$

$$\frac{\text{c., } \frac{37,5126 \times 7}{.9} = 29,1765 \, \mathfrak{Rf.} \, \text{p. 7/9 cub'.}}{\frac{37,5126 \times 5}{.9} = 20,8403 \, \mathfrak{Rf.} \, \text{p. 5/9 cub'.}}$$

d.,
$$384 \times 37_{,5126} = 48 \, \text{Thr.} - \, \text{Rgr.} \, 5 \, \text{Pf.}$$

$$629 \times 29_{,1765} = 61 \quad \text{s} \quad 5 \quad \text{s} \quad 2 \quad \text{s}$$

$$242 \times 20_{,8403} = 16 \quad \text{s} \quad 24 \quad \text{s} \quad 3 \quad \text{s}$$

$$126 \, \text{Thr.} - \, \text{Rgr.} - \, \text{Pf.} \, \text{Sa.}$$

Schlußwort. Aus diesen wenigen Beispielen dürfte einerseits hinlänglich hervorgehen, daß ein Holzgeschäftsmann hinsichtlich des Erstehungspreißes sehr wohl sich vor erhebliche Berluste bei Erstehung des Rohmaterials schügen kann, sowie andererseits, daß das in Abtheilg. II. aufgestellte Classificationssisstem der Nadelholzklöger sehr erhebliche und beachtenswerthe Abstufungen darbietet. Ein solches schon jest auch für Stämme aufzustellen, dürfte zu beanstanden und erfahrenen Geschäftsleuten zu überlassen seyn.

Ebenfo ließen fich für die Riftenmacherei noch umfaffende Berechnungen aufstellen und ift hiervon bloß umdeswillen abgesehen worden, weil nicht nur die Kisten selbst sondern auch deren Breise fehr verschieden und von einander abweichend find. haupt= fächlich aber, weil dieses Gewerbe nur in wenigen Landstrichen betrieben wird. Nachdem wir aber in Tafel X. berechnet haben, wieviel aus jedem Rlote Bretfläche gewonnen wird, kann durch ähnliche Berechnung ermittelt werden, wieviel jede Kifte an Ober= incl. Leistenfläche darbietet, wieviel also Bret= fläche bazu erforderlich ist und baraus sowie ber Berechnung des weiteren Aufwandes fann bann ber Cubiffugpreiß ebenfo gefunden werden, wie in vorftebenden Berechnungen No. 1-10. Riftenmachern, welche sich dafür interessiren, ohne daß sie biese Berechnung felbst aufzustellen vermögen, ist man hierin zur Sand zu geben, gegen angemeffene Bergütung gern erbötig.

Vierte Abtheilung.

Rechenknecht.

Zu einem Nechenknecht ist eigentlich fast Nichts zu fagen; ber Zweck liegt genngsam im Namen aus-

gebrückt und wir können uns baher kurz fassen. Wir bemerken blos

ad Tofel XII.a. fig.

zu der daselbst aufgestellten Cubikpreißberechnung, daß man uns hier wohl einen doppelten Vorwurf machen könnte: einmal, daß wir dieselben nicht divisions sondern multiplicationsweise aufgestellt haben und sodann, daß die Cubikzahlen zu weit springen.

In ersterer Hinsicht hätte man sich freilich an die in Abtheilung V. abgebruckten Auctionsbedingungen, und zwar an die §. 2 vorgeschriebenen Mehrgebote, halten und demgemäß die Cubikpreiße formuliren können. Allein, so plausibel die in dieser Richtung wirklich bereits aufgefaßt gewesene Joee aussieht, so ist sie doch praktisch unhaltbar, denn man müßte bei jedem Mehrgebote weiter blättern. Hat man sich aber nach Anleitung des III. Capitels in Abtheilg. III. seine Berechnung gemacht, so kann man bei unserer vorliegenden Fassung sogleich den daranach ausfallenden höchstmöglichen Preiß aufsuchen und so lange in die Mehrgebote einstimmen, die bieser Preiß erreicht ist.

Da in den obergebirgischen und wohl auch in den voigtländischen Revieren meift große Rutholzquantitäten zur Berfteigerung gelangen und mitunter Ausgebote vortommen, welche unfere höchste Cubitzahl — 2100 Cubitfuß — noch übersteigen; fo mußten wir bis ju einem Cubitfugpreiß von -- 5 Mgr. -- nothwendig so weit gehen und würden haben ftatt 50 Seiten beren 500 fullen können, wollten wir nicht ansehnliche Zahlen überspringen. Doch ber nicht ganz Unbehülfliche wird fich bald zurechtzufinden miffen und den Preiß weniger Cubitfuße, ba nöthig, in Gedanken einer größeren Summe zuzurechnen verstehen. Kommt es ja namentlich bei größeren Summen auf einige Groschen mehr ober weniger schon umbeswillen nicht an, als fich ber Licitant nach ber vorgeschriebenen Sohe ber . Mehr= gebote richten muß. Deshalb sind auch die Bfennigrubriten ganglich weggelaffen und Betrage von 6 Pfennigen an für einen vollen Neugroschen ge= rechnet worden.

Ad Tafel XIII. a-c.

Da im en-gros-Verkehr sämmtliche Bretwaaren, sie mögen an wirklicher Breite halten, was sie wollen, nach zwölfzolliger Breite berechnet werden, so glauben wir Holzgeschäftsleuten, welche zwar

täglich mit dieser Berechnungsweise zu thun haben, bennoch burch die obbezeichnete Reductionstabelle einen Dienst zu erweisen.

Daffelbe ift

Tafel XIV.a-q

ber Fall, ba die Berechnung der verschiebenen Preiße ber Breterbreiten nach zwölfzolligen Bretern noch complicirter ift, als die vorstehends gedachte Reduction.

Da es aber ebenso wie bei der Cubikpreißberechenung Tasel XII. zu weit geführt haben würde, hätten wir wollen von Zoll zu Zoll und von Stück zu Stück gehen; so haben wir wenigstens den Preiß des einzelnen Breitenzolles, um etwaige Lücken daburch ergänzen zu können, ausgeworfen, wenn er auch im Verkehr in natura nicht vorkommt. Durch Zusammenziehen, beziehendlich Verdoppelung oder Verdreisachung verschiedener entsprechender Summen kann immerhin das Facit schneller und sicherer gesunden werden, als wenn man die Verechnung von Grund aus anstellen soll. Sämmtliche Brüche sind nothwendig für voll gerechnet worden.

Die Preihabstufungen sind so gewählt, wie sie gewöhnlich im Geschäftsverkehr vorkommen. Richt unterlassen kann man aber, darauf aufmerksam zu machen, daß ein hiesiger Geschäftsmann die sehr praktische Einrichtung getroffen hat, seine Preiße in den Groschen so zu steigern oder zu mindern, daß sie jedesmal mit der Zahl 6 aufgehen. Dadurch, daß in jeder Holzwaarenbreite demgemäß versahren wird, kommen die Pfennigbruchtheile ganz in Wegsall.

Endlich durfte es nicht unwillkommen fenn,

Tafel XV.

eine Berechnung bes Cubikpreises der G-, 7= und Sviertelelligen Klafterhölzer zu finden, da oberflächliche, manchmal nur durch Kopfrechnen angestellte Berechnungen, hierin meist gewaltig irren.

Es ist hierbei die sviertelellige Klafter zu 80 cub', die Tviertelellige abgerundet zu. 93 und die Sviertelellige desgleichen zu 107 cub' ange-nommen worden und würden nach Tafel I. mindestens erforderlich seyn:

zu einer Rlafter Holzes von 1/4ell. Scheitlänge an Gelligen Klögern

ca. 40 Stud von 5 Boll oberer Starte, ober

= 27 = = 6 = = = =

au einer Rlafter Holzes von 7/4ell. Scheitlänge

ebensoviel Klöger von 7 Ellen Länge und benselben Stärken:

zu einer Klafter Holzes von 3/4ell. Scheitlänge entweber an Gelligen Klöhern

ca. 53 Stud von 5 Boll oberer Stärfe, ober

36 = 6 = = =

= 27 = = 7 = =

ober an Selligen Klöpern ca. 36 Stück von 5 Zoll oberer Stärke, ober

= 27 = = 6 = =

Wir haben in unferer Tabelle bie halben Bfennige für voll gerechnet und unter einhalb wegfallen laffen. Will man ferner das Aufbereiterlohn einer Rlafter ohne Rudficht auf Holzart und Scheitlänge mit 2 Pfennigen auf ben Cubitfuß repartiren, fo burfte, wenn g. B. der Preiß einer Rlafter 4 Thlr. --nicht übersteigen foll, ber Cubiffufpreiß ber bagu au verwendenden Klöger höher nicht, als 13, beziehendlich 11 oder 9 Pfennige; wenn berfelbe aber 5 Thir. - - nicht übersteigen foll, der Rlögerpreiß nicht höher, als 17, beziehendlich 14 oder 12 Pfennige fenn, woraus hervorgeht, daß in unfern gebirgischen Revieren der Klöperpreiß ein ansehnlich böherer, als ber bes Klafterholzes, bahingegen ber Nuttlafterpreiß, namentlich im Böttcher- und Schachtelholz, meift ein weit höherer, als ber ber Klöper und daher in mehrfacher hinsicht die Aufbereitung von Rug flaftern zu munichen und empfehlen ift.

Fünfte Abtheilung.

Anctionsbedingungen.

- 1., Das Angebot auf die zur Versteigerung kommenden Holzvosten wird vorbehalten.
- 2., Die einzelnen Mehrgebote dürfen bei Ansgeboten

bis zu 1 Thlr. nicht unter — Thlr. 1 Rgr.

von 1 = an nicht unter — = 2

von 5 = an nicht unter -- = 5

von 50 = an nicht unter — = 15 = und

von 100 = an nicht unter 1 = - = betragen.

- 3., Bei unangemessenen Geboten bleibt ber Zusschlag ausgesetzt und behält sich die Forstverwaltung überhaupt vor, die Holzversteigerung ganz oder theilweise zu beanstanden, sobald sie dies im Intersesse Staatssiscus für nothwendig erachtet.
- 4., Es wird sich vorbehalten, säumige Zahler sowie Erstehungslustige, welche ber Forstlasse bereits Berluste zugefügt haben, nach Befinden von der Auction ganz auszuschließen.
- 5., Die Raufgelber für die erstandenen Bölzer find fofort bei der Auction zu bezahlen, außerdem ift Leiftung ausreichender Sicherheit zu bewirken.
- 6., Mit bem Zuschlage geht auf ben Ersteher bie Gefahr und ber Schaben, welchem bas versteigerte Holz ausgesett ift, über.
- 7., Ein Erlaß an bem Meistgebote findet nicht ftatt und wird hinsichtlich ber Qualität ber Hölzer keine Gemähr geleistet.
- 8., Die Anweisung der heute erstandenen Hölzer erfolgt

Hinsichtlich ber Käufer, welche sich zur bestimmten Zeit die Hölzer nicht anweisen lassen, wird angenommen, daß sie die richtige Ueberweisung berfelben als geschehen betrachten.

- 9., Die Abfuhre der Hölzer darf in keinem Falle vor erfolgter Bezahlung oder Creditertheilung und niemals am Auctionstage geschehen; die dennoch bewirkte Abfuhre zieht für den Ersteher eine nach dem Ermessen des Gerichtsamts zu bestimmende Geldstrafe von 15 Ngr. bis zu 2 Thlr. 100ch sich.
- 10., Ob bezüglich gewisser Forstorte die Abfuhre innerhalb einer bestimmten Frist zu bewirken ist, wird bei Declarirung der Ausgebote speciell bekannt gemacht werden.

Wird solchenfalls jene Frist nicht eingehalten, so werben alsdann — soweit es die Fortführung bes ordnungsmäßigen Forstbetriebes erheischt — die betreffenden Hölzer auf Kosten und Gefahr der Ersteher auf andere Lagerpläße geschafft und die Hölzer nicht eher verabfolgt, als die die dadurch erwachsenn Kosten von den Erstehern berichtigt sind.

Bei ber Abfuhre der Hölzer muffen die Abfahrensben mit der vom Rentamte ausgestellten Quittung über die Kaufgelder oder der Bescheinigung über die Creditirung der lettern versehen sein, um sich jederzeit dem Revierverwaltungs und Aufsichtspersonale gegenüber legitimiren zu können.

Auch verfallen die Käufer, wenn bei ber Abfuhre in Folge von Rummerverwechselungen andere, ihnen nicht gehörige hölzer abgebracht werden, in eine dem fünften Theile des Werths solcher hölzer entsprechende Ordnungsstrafe.

- 11., Das Zerschneiben ober Beschlagen erstandener Stammhölzer an Ort und Stelle im Walbe darf nur mit besonderer Erlaubniß des Nevierverwalters und ersteres nach Besinden auch nur durch die siszcalischen Holzmacher gegen Entrichtung der üblichen Löhne geschehen.
- 12., Die Nuthölzer sind binnen 14 Tagen entweder zu schälen ober abzufahren; widrigenfalls wird ersteres auf Kosten der Ersteher besorgt.
- 13., Diesen Bedingungen unterwirft sich jeber Bieter ohne Weiteres burch seine Gebote.

Borstehende Bedingungen sind durch Finanz-Misnisterial-Berordnung seit Anfang des Forstjahres 1853 allgemein eingeführt und daß wir sie hier zum Abstruck gelangen lassen, wohl billig, zumal öfters von Licitanten sich beklagt wird, daß ihnen Sinsicht in dieselben nicht vermittelt werde. Und dies mit Recht; ein gesprochenes Wort ist bald überhört und dadurch der Zusammenhang mehrerer dergleichen salsch verstanden, einen geschriebenen oder gedruckten Sah aber kann man, um ihn recht aufzusafsen, nach Besinden mehrmals lesen. Aus diesem Grunde wurden bei den Holzauctionen des Rentantes Lauterstein diese Bedingungen einige Zeit nach ihrem Inkraftstreten gedruckt und zu Jedermanns Einsicht öffentslich ausgehangen.

Fassen wir dieselben näher in's Auge, so haben wir zuvörderst

I, in rechtlicher Beziehung wahrzunehmen, daß dieselben ziemlich diplomatisch gehalten und das bei allen Versteigerungen obwaltende gegenseitige Vertragsverhältniß blos einseitig ausgeprägt ist. Für den ersten Blick scheint dies ein Vortheil für den Verkäufer, hier die Forst- und Rentverwaltung, zu senn; dies möchten wir aber bescheiden bezweiseln und in streitigen, die Bezahlung der Erstehungsgelder betreffenden, vor Gezicht anhängig gemachten Fällen, den Vortheil auf Seiten des Käufers oder Erstehers suchen. Dies näher zu erörtern, wird hier nicht am Plate seyn und gestatten wir uns blos noch zu bemerken, daß diese Fassung wohl in der Absicht erfolgt seyn mag,

ben herren Rentbeamten bie Gemährung perfonlichen Credits fo gut wie unmöglich zu machen.

II., In praktischer Beziehung können wir nicht umhin, einige Paragraphe heraus= zuheben und darüber sowohl die meistverbreitete Meinung des Publikums, als auch unsere unmaß=

gebliche Ansicht auszusprechen.

Ad §. 1 glaubt man meift umbefwillen fich beeinträchtigt und ber Willführ preißgegeben, weil man eine Borschrift, wornach biefe Angebote zu formuliren sind, nicht kennt — und bies wohl nicht mit Unrecht. Denn wenn es einem Rentbeamten beliebte, ben jedesmaligen Durchichnittspreif ber porherigen Auction und nicht einen entsprechend mäßigeren Betrag an zubieten, fo müßten folgerichtig bei jeder Auction die Preiße gewaltig höher fteigen. - Daß aber diefe Borichrift bennoch praktisch ift, burfte schwerlich in Abrede ju ftellen fenn, benn sie schneidet das unangemessene Anbieten weit unter ber Sälfte besienigen Breifies, um welchen bie ausgebotene Holzwaare voraussichtlich zugeschlagen wird, ab und erspart ebenso wie die Borschrift in §. 2 sowohl ben Beamten als ben Licitanten viel Zeit.

§. 6 scheint weit bedenklicher, als er in der That Möglich wohl, daß eine Holzpost oder ein Theil berselben in dem Augenblicke, in welchem der Ruschlag erfolgt, entwendet werben fann; boch folange ber Ueberweisungstermin (§. 8) nicht vorüber ift. wird sie nicht dem Licitanten, sondern der Forstkaffe entwendet, wenn nämlich ber Licitant bem gewöhn= lich Tags nach ber Auction anberaumten Ueberweifungstermin beiwohnt. Berfaumt fich ein Erfteber hieran, bann kann er mit Jug und Recht einen Aufpruch nicht erheben, benn obgleich unfer Barapraph vom Zuschlag handelt, so ift boch die Ueberweisung der entscheidende Moment und keine Revierverwaltung wird sich entbrechen können, bei ber Ueberweisung etwa nicht mehr vorhandene Holzwagre burch andere gleicher Gattung und Qualität in natura zu erseten. Es hat also hierin kein sonderliches Bebenten und murbe taum die Situation andern, wenn in obgebachtem Baragraph ftatt "Zuschlag" Ueberweisung gesagt mare.

Dagegen will § 7 Niemandem gefallen und wir können in mehrfacher hinsicht einem, hauptsächlich hierüber in der Extra-Beil. zu Nr. 28 des Erzgeb. Gen. Anz. vom J. 1865 erschienenen Aufsat, nament-lich vom Standpunkte des Licitanten aus, unsere

Billigung nicht verfagen, wiewohl auf ber andern Seite diefer Auffat auch felbst burchbliden läft. baß über die Qualität ber Holzwaare, mas als gut und mas als minder gut ober schlecht zu bezeichnen. unter beiden Partheien, bem Berfaufer und bem Räufer, schwerlich eine Ginftimmigkeit zu erwarten senn burfte. Und wer mochte dann Forstbeamter fenn, wenn er für die Qualität ber Waare, bei voraussichtlich verschiebenen Unsichten unter Partheien, garantiren folle? Da hörte ber Rrieg nicht auf! Dann wolle man nicht vergeffen, bak. wenn namentlich auf mehreren Bunkten im Balbe gleichzeitig gearbeitet wird, ber Revierverwalter mit feinem wenigen Personal, die ja überdies auch mehr noch zu besorgen haben, nicht allenthalben gegenwärtig fenn fann und von den Baldarbeitern öfters hintergangen wird. Dies kann durch bas übliche Zusammenrollen der Klöter leicht bewirft und schlechte Waare unter guter verstedt werben. Die Holzarbeiter haben nämlich ihren Vortheil babei im Auge, foviel als möglich in die Klöter zu schneiben, weil sie bas Rlögerausschneiben verhältnigmäßig beffer bezahlt erhalten, als die Aufbereitung von Rlafterholz.

Nun könnte man füglich sagen, daß ein Revierverwalter, wenn er derartiges Gebahren wahrnimmt,
bergleichen Arbeiter entlassen möge. Dies ist nur
schneller gesagt, als ausgeführt. Das Loos des
Holzmachers ist nicht so glänzend, denn er verdient
durchschnittlich jährlich etwa 100 Thaler, was er
als Taglöhner anderswo eben auch verdient, und
beshalb will mit diesen Leuten, die nicht allenthalben
sogleich durch neue zu ersetzen sind, subtil um=
gegangen seyn.

Ad §. 8. Die Bestimmung hinsichtlich ber Uebersweisung und der durch versäumte Beiwohnung ber letteren bem Licitanten in den Worten

wird angenommen, bis: geschehen betrachten angedrohten möglichen Nachtheile ist gewiß ganz in der Ordnung und gehört zu einem wohlorganisirten Geschäftsgang. So unverfänglich und präcis dieser Paragraph aber übrigens erscheint und es an sich auch ist, so ist er doch geeignet, mißbraucht zu werden, und wir können uns nicht enthalten, hierüber noch Einiges zu bemerken.

Wir vermissen nämlich einen Schutz bes Erstehers vor diejenigen Nachtheile, welche demselben aus unrichtiger Ausfertigung der sogen. Gedingescheine ober Holzausgebotezeddel, namentlich hinfictlich des Standortes ber Bolger, erwachsen fonnen. Wenn nämlich ein Erfteber im Ueberweisungstermin zu er= scheinen behindert ift, fpater fich feine Erftehungs= objecte im Walde selbst auffucht und sie zum Theil in ganz anderen Revierabtheilungen findet — wird nicht der Ausfertiger bes gedachten Scheines, wenn er schlau ift, ben Ersteher burch bie Ausflucht zu perblüffen suchen: "Gie haben es fich selbst zuzuichreiben; maren Sie gur Ueberweifung erschienen. fo murde die Revierverwaltung den Mangel mahr= genommen und berichtigt haben." Sang gut, und hinsichtlich ber Gattung, Quali- und Quantität mag es noch hingehen; eine andere Frage ist aber. bie: ob ein berartiger Ersteher die Holzwagre über= haupt erworben haben murde, wenn er gewußt hatte. bak fie nicht ba, wie der Schein befagt, sondern vielleicht stundenweit entfernter liegt?

Endlich vermißt der obangezogene Artikel des Erzgeb. Gen. Anz. eine Garantie hinsichtlich des etwa irrthümlich unrichtigen Maaßes und will beim Nachsmessen gefunden haben, daß nicht nur der richtige, sondern sogar der sehr knappe halbe Zoll für voll gerechnet zu werden scheine, welche Maaßdifferenz wohl auch durch das Austrocknen des Holzes mit herbeigeführt werden könne.

Es wird Niemandem beigehen, hierunter eine Absicht des Revierverwalters und noch weniger einer höheren Behörde suchen zu wollen, zumal der hohen Staatsregierung, welche in einem Departement bas Recht und die Pflicht hat, über allenthalben richtiges Maak und Gewicht zu wachen, es nicht wohl anfteben würde, im andern Departement felbst bagegen ju fündigen. Wir find vielmehr in der Lage, obiger Rlage eine, diefelbe abschwächenbe gegentheilige Wahrnehmung zur Seite zu ftellen, nach welcher ein zuverlässiger Holzgeschäftsmann angegeben, bag er auch mehrfach Klöger gefunden, die um wenigstens 1 Boll ftärker gemefen sepen, als sie beclarirt morden. Es liege bies an leichtfertigem Gehahren berjenigen Leute, welche mit bem Meffen ber Klöger beauftragt fenen. - hierbei bleibt freilich zu munschen, baß au Arbeiten, auf welche fich Rechtsgeschäfte gründen nur zu verläffige Leute verwendet werden.

III., Im Allgemeinen.

Wenn man die vorstehenden Bedingungen im Ganzen unbefangen überblickt, so muß man wohl zugestehen, daß sie wenigstens in der Hauptsache

füglich nicht anders abgefaßt seyn können. Uebrigens sind sie ja sicher auch nicht für die Swigkeit gemacht und die hohe Regierungsbehörde wird gewiß billigen Wünschen und gerechten Beschwerden geneigtes Gehör nicht versagen. Bergessen wollen wir aber nicht, daß wir so glücklich sind, in einem Lande zu leben, in welchem die Constitution noch eine Wahrheit ist und auch die höchsten Staatsbehörden der Volksvertetung für ihre Handlungen verantwortlich, mithin auch im vorliegenden Fall, bei Aufstellung von wesentlich in's Staats und Privatgeschäftsleben einsgreisenden Bestimmungen, die größte Vorsicht anzuswenden veranlaßt sind.

Wenn wir schließlich noch gebenken, daß die Einsführung der Holzauctionen ihren Grund nicht darin hat, mit dem in einem starkbevölkerten und industriesreichen Lande so wichtigen Holzauctial zu wuchern, sondern weil bessen Abgabe aus freier Hand nirgendschin mehr ausreichte; so muß es jedem Patrioten zur Befriedigung gereichen, zu sehen, wie dahin Borskehrungen getroffen sind, daß der in unsern Waldungen ruhende Schat weder verschleubert noch unmäßig gelichtet werde, so daß auch unsere Nachkommen die Aussicht haben, nicht nur ihr Holzbedürsniß bestriedigt, sondern durch den Ertrag der siscalischen Forstreviere nach wie vor einen ansehnlichen Theil der Staatsbedürsnisse — der andernfalls durch Absgaben ausgebracht werden müßte — gedeckt zu sehen.

Tafel I., Regulare Rlöger.

Ein Sta	Ein Stammabschnitt ober Klot							
von	hat Inhalt bei einer Länge							
oberem	von							
Durchmesser an	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen					
Zollen .	Cubikfuß	Cubikfuß	Cubikfuß					
bis mit 3	1	1	1					
4	2	2	2					
5	2	2	3					
6	3	3	4					
7	4	5	6					
8	5	6	7					
9	6	8	9					
10	7	9	11					
11	9	10	13					
12	11	13	15					
13	12	15	17					
14	14	18	20					
15	17	20	23					
16	19	22	26					
17	21	- 25	29					
18	24	- 28	32					
19	26	- 31	36					
20	29	- 35	40					
21	32	39	45					
22	36	42	49					
23	39	46	53					
24	43	50	57					
25	48	55	62					

Unm. Borftehende, burch Finanzministerialverordnung vom 18. December 1863 festgestellte Tafel enthält diejenigen Längen, welche, wie Abthlg. I. Cap. I. gedacht, in Sachsen die Regel bilden, weshalb wir sie füglich reguläre, und zum Unterschied von diesen andere vorkommende Längen irreguläre nennen dürsen.

Tafel II.a., Irreguläre Klöber.

Ein Stammabschnitt, an Länge haltend								
1 6	ae ·	11/4	EUe	11/2	Glle	13/4	Elle	
Stärfe	hat In= halt	Stärfe	hat In= halt	Stärfe	hat In= halt	Stär f e	hat In- halt	
Roll	cub'	Bott	cub'	Zoll	cub'	Boll	cub'	
20	4	18	4	16	4	14	4	
21	5	19	5	17	5	15	4	
22	5	20	5	18	5	16	5	
23	6	21	6	19	6	17	5	
24	6	22	6	20	6	18	6	
25	7	23	7	21	7	19	7	
26	7	24	8	22	8	20	8	
27	8	25	8	23	8	21	8	
28	9	26	9	24	9	22	9	
29	9	27	10	25	10	23	10	
30	10	28	11	26	11	24	11	
31	10	29	11	27	12	25	12	
32	11	30	12	28	13	25	13	
33	12	31	13	29	14	27	14	
34	13	32	14	30	15	28	15	
35	13	33	15	31	16	29	16	
36	14	34	16	32	17	30	17	
37	15	35	17	33	18	31	18	
38	16	36	18	34	19	32	20	
39	17	37	19	35	20	. 33	21	
40	18	38	20	36	21	34	22	
41	18	39	21	37	22	35	23	
42	19	40	22	38	24	36	25	
43	20	41	23	39	25	37	26	
44	21	42	24	40	26	38	28	
45	22	43	25	41	28	39	29	
46	23	44	26	42	29	40	30	
47	24	45	28	43	30	41	32	
48	25	46	29	44	31	42	34	
49	26	47	30	45	32	43	35	
50	27	48	31	46	34	44	37	
51	28	49	33	47	36	45	39	
52	29	50	34	48	38	46	40	
53	30	51	35	49	39	47	42	
54	32	52	37	50	41	48	44	
	١ .	11	ŀ	11	I	II .	1	

Tafel II.b., Irreguläre Rloger

	Ein Stammabschnitt, an Länge haltenb								
2 @	Aen	21/4	Elle	21/2	Elle	. 3 @			
obere	In-	obere	In=	obere	In-	obere	In=		
Stärfe	halt	Stärfe	halt	Stärke	halt	Stärke	halt		
Boll	cub'	Bott	cub'	Boll	cub'	Zou	cub'		
12	3	10	3	8	2	6	1		
13	4	11	3	9	2	7	2		
14	4	12	4	10	2	8	2		
15	5	13	4	11	3	9	3		
16	6	14	5	12	4	10	3		
17	6	15	6	13	5.	11	4		
18	7	16	7	14	6	12	5		
19	8	17	7	15	6	13	6		
20	9	18	8	16	7	14	7		
21	10	19	9	17	8	15	8		
22	11	20	10	18	9	16	9		
23*	12	21	11	19	10	17	10		
24	13	22	12	20	11	18	11		
25	14	23	14	21	12	19	13		
26	15	24	15	22	13	20	14		
27	17 ⁻	25	16	23	15	21	15		
28	18	26	17	24	16	22	17		
39	19	27	18	25	18	23	18		
30	20	28	20	26	19	24	20		
31	22	29	21	27	21	25	22		
32	23	30	23	28	22	25	23		
33	25	31	24	29	24	27	25		
34	26	32	26	30	26	28	26		
35	28	33	27	31	27	29	28		
36	29	34	29	32	29	30	30		
37	31	35	31	33	31	31	32		
38	33	36	33	34	33	32	34		
39	35	37	34	35	34	33	36		
40	36	38	36	36	36	34	39		
41 .	38	39	38	37	38	35	41		
42	40	40	41	38	40	36	43		
43	42	41	43	39	42	37	46		
44	44	42	45	40	45	38	48		
45	46	43	47	41	47	39	51		
46	48	44	49	42	49	40	54		
	ļ	1	1	1	l				

Tafel II.c., Irreguläre Rlöter.

•	Ein	Stam	mabsch	nitt		
von oberer	hat ohngefähren Inhalt nach fußen bei einer Länge vo					
Stärke an Zollen	3½ Ellen	4 Ellen	4½ Ellen	5 Ellen	51/ 2 Cllen	6 Ellen
4 5 6 7 8	1 1 2 2 2 3	1 1 2 2 3	1 2 2 3 4	1 2 2 3 4	1 2 3 4 5	2 2 3 4 5
9	3	4	4	5	6	6
10	4	5	5	6	7	8
11	5	6	7	7	8	9
12	6	7	8	9	10	11
13	7	8	9	10	11	13
14	8	9	10	12	13	15
15	9	11	12	13	15	17
16	10	12	13	15	17	19
17	12	13	15	17	19	21
18	13	15	17	19	21	23
19	15	17	19	21	24	26
20	16	19	21	23	26	29
21	18	20	23	26	29	31
22	20	22	25	28	32	35
23	21	24	27	30	34	38
24	23	26	30	33	37	42
25,	25	29	32	36	40	46
26	27	31	35	39	44	48
27	29	33	38	42	47	51
28	31	36	40	45	50	55
29	34	38	43	48	54	59
30	36	41	46	51	59	63
31	38	44	49	55	62	67
32	41	47	52	58	66	71
33	43	50	56	62	71	76
34	46	53	59	66	75	82
35	49	56	63	70	79	87
36	51	59	66	74	84	92
37	54	62	70	78	88	97
38	57	65	74	82	93	100
'!	1	1		ł	1	1

Tafel II.d., Irreguläre Klöger.

	Ein Stammabschnitt							
von oberer Stärfe					nach (ge von			
an	61/2	7	71/2	8	81/2	9		
Bollen	Ellen	Glen	Ellen	Ellen	Ellen	EUen		
4 5 6 7	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5 7	2 3 4 6	3 4 5 6	3 4 5 7		
9 10 11 12 13	6 7 9 10 12 14	8 9 11 13 15	8 10 12 14 16	9 11 13 15 18	10 12 14 17 19	9 11 13 15 18 20		
14	16	18	19	20	22	24		
15	19	20	22	23	25	27		
16	21	23	24	26	28	30		
17	23	25	27	29	32	34		
18	26	28	30	32	35	38		
19	29	31	34	36	38	42		
20	32	35	37	40	42	46		
21	35	38	41	44	47	50		
22	38	41	45	48	51	55		
23	42	45	48	52	56	60		
24	45	49	53	56	60	65		
25	49	53	57	61	65	70		
26	53	57	61	66	70	75		
27	57	61	66	71	75	81		
28	61	66	71	76	81	87		
29	65	71	76	81	86	93		
30	70	75	81	86	93	99		
31	74	80	86	92	99	106		
32	.79	85	92	98	105	112		
33	84	91	97	104	112	119		
34	89	96	103	110	119	126		
35	94	101	109	116	125	133		
36	99	107	115	123	133	141		
37	104	113	122	129	139	148		
38	107	119	128	137	148	158		
		'	'	1	' '			

Tafel III., Balgenform.

	Gii	ı Star	nmabfe	hnitt		
von gleichmäß. Stärke	hat J	nhalt 1	bei eine	er Län	ge von	Ellen
an	4	5	6	7	8	9
Zollen	cub'	cub'	cub'	cub'	cub'	cub'
4 5 6 7 8	0,7 1,1 1,6 2,2 2,8	0,9 1,4 1,9 2,7 3,5	1,0 1,6 2,4 3,2 4,2	1,3 1,9 2,8 3,8 5,0	1,4 2,2 3,2 4,4 5,7	$\frac{2}{3}$
9 10 11 12 13	3,6 4'5 6 7	4,4 5 7 8 9	5,4 7 8 10 11	6,8 8 9 11 13	7,3 9 11 13 15	8, ₂ 10 12 15 17
14 15 16 17 18	9 10 11 13 14	11 12 14 16 18	13 15 17 19 22	15 18 20 23 25	18 20 23 26 29	20 23 26 29 33
19 20 21 22 23	16 18 19 21 23	20 22 24 27 29	24 27 29 32 35	28 31 35 38 41	32 36 40 44 48	37 41 45 49 54
24 25 26 27 28	25 28 30 32 35	32 35 37 40 43	38 42 45 49 52	45 49 53 57 61	52 56 61 66 70	58 63 69 74 80
29 30 31 32 33	37 40 42 45 48	46 50 53 57 60	56 60 64 68 73	66 71 75 80 85	76 81 86 92 98	85 91 98 104 111
34 35 36 37 38	51 54 57 60 64	64 68 72 76 80	77 82 87 91 96	91 96 102 107 113	104 110 117 123 130	117 124 132 139 147
i '		•	!	٠ ا	· •	

Tafel IV. a., Durchschnittsberechnungen.

Wenn ein Quantum				Durchschi Stück	nitt auf circu
	ält	Zoll Durchmesser bei einer Länge von			fiuß
Stück	Cubikfuß	6 Glen	7 Ellen	8 Ellen	Cubikjuß
3	15	8	7	6	5
	20	9	8	7	7
	30	11	10	9	10
	40	13	12	11	13
	50	15	13	12	16
	60	16	15	14	. 20
	80	19	18	16	27
	100	21	19	18	33
	130	24	22	21	43
	160	26	25	23	53
	200	29	27	26	67
5	25	8	7	6	5
	30	9	8	7	6
	40	10	9	8	8
	50	12	11	9	10
	70	14	12	11	14
	100	16	15	14	20
	130	19	17	16	26
	160	21	19	18	32
	200	23	21	20	40
	250	25	24	22	50
	300	27	26	25	60
10	40 50 70 100 150 200	7 8 10 12 14 17	6 7 9 11 13 15	6 8 9 12 14	4 5 7 10 15 20
	250	18	17	16	25
	300	20	19	17	30
	350	22	20	19	35
	400	23	21	20	40
	450	24	23	21	45
	500	25	24	22	50

Tafel IV.b., Durchschnittsberechuungen.

Wenn ein Quantum			so kommt im Durchschnitt auf bas einzelne Stück eirea				
	ält		Zoll Durchmesser bei einer Länge von				
Stück	Cubitfuß		7 Ellen	8 Ellen	Cubikfuß		
15 -	60 70 80 100 150 200	7 7 8 9 12 13	6 7 7 8 11 12	6 7 7 10 11	4 5 5 7 10 13		
	250	15	13	12	17		
	300	16	15	14	20		
	400	19	17	16	27		
	500	21	19	18	33		
	600	23	21	20	40		
	700	25	23	21	47		
20	80	7	6	6	4		
	90	7	7	6	4		
	100	8	7	6	5		
	150	10	9	8	7		
	200	12	11	10	10		
	300	14	13	12	15		
	400	16	15	14	20		
	500	18	17	16	25		
	600	20	19	17	30		
	700	22	20	19	35		
	800	23	21	20	40		
25	100	7	6	6	4		
	150	9	8	7	6		
	200	10	9	8	8		
	300 -	13	12	11	12		
	400	15	13	12	16		
	500	16	15	14	20		
	600	18	17	15	24		
	700	20	18	17	28		
	800	21	19	18	32		
	900	22	20	19	36		
	1000	23	21	20	40		

Tafel IV.c., Durchschniftsberechnungen.

. е	Wenn ein Quantum		so kommt im Durchschnitt auf bas einzelne Stück circa			
	ält	Zoll Durchmesser bei einer Länge von			uß	
Stück	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen	Cubikfuß	
30	120 150 200 250 300	7 8 9 10 11	6 7 8 9 10	6 6 7 7 9	4 5 7 8 10	
·	350 400 450 500 600	12 13 14 15 16	11 12 13 13 15	10 11 12 12 12 14	12 13 15 17 20	
	700 800 900 1000	18 19 20 21	16 17 19 20	15 16 17 18	23 27 30 33	
35	150 170 200 250 300	7 8 9 10 11	6 7 8 9 10	6 7 8 9	. 4 5 6 7 9	
	350 400 450 500 550 600	12 12 13 14 14 15	11 11 12 13 13 14	10 10 11 12 12 13	10 11 13 14 15 17	
·	650 700 750 800	16 16 17 18	14 15 15 16	13 14 14 15	19 20 21 23	
	900 1000 1100 1200	18 20 21 21	16 18 19 20	15 17 18 18	23 29 31 34	
	٠					

Tafel IV.d., Durchschnittsberechnungen.

· e	eun in ntum	1		Durchschr Stück c	
	ilt	_	Durchmef		18
Stück	Cubikfuß	6 Ellen	Länge 7 Ellen	8 Ellen	Cubikfuß
40	160 200 250 300	7 8 9 10	6 7 8 9	6 6 7 8	4 5 6 7
	500 600 700 800 900	11 13 14 15 16 17	11 12 13 14 15 16	10 11 12 13 14 15	10 12 15 17 20 22
	1000 1100 1200 1300 1400 1500	18 19 20 21 22 22	17 18 19 19 20 20	16 16 17 18 19	25 27 30 32 35 37
45	200 250 300 350 400 450	7 8 9 10 11 12	6 7 8 9 9	6 7 . 7 8 9 10	4 5 7 8 9
	500 600 700 . 800 . 900 1000	12 13 14 15 16 17	11 12 13 14 15 16	10 11 12 13 14 15	11 13 15 18 20 22
	1100 1200 1300 1400 1500 1600	18 19 20 21 21 22	17 17 18 19 19 20	15 16 17 18 18 19	24 27 29 31 33 35

Tafel IV.e. Durchfcnittsberechnungen.

e	enn in ntum	1	mt im S einzelne		iitt auf eirca
	ält	1 -	Boll Durchmeffer bei einer Länge von		
Stüđ	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen	Cubit
50.	240 300 350 400 500	7 9 10 10 12	6 8 9 9	6 7 8 8	. 5 6 7 8 10
	600 700 800 900 1000 1100	13 14 15 16 17 17	12 12 13 14 15 16	11 11 12 13 14 15	12 14 16 18 20 22
	1200 1300 1400 1500 1600	18 19 20 20 21	17 17 18 19 19	15 16 17 17 18	24 26 28 . 30 32
60	250 300 350 400 450 500	7 8 9 9 10 11	6 7 8 8 9 9	6 7 7 8 8	4 5 6 7 7 8
	600 700 800 900 1000 1100	12 12 13 14 15 16	11 11 12 13 13 14	9 10 11 12 13 13	10 11 13 15 17 18
	1200 1300 1400 1500 1600 1700	16 17 18 18 19 20	15 16 16 17 17 17	14 14 15 · 16 16 17	20 21 23 25 26 28

Safel IV.f., Durchschnittsberechnungen.

e	Wenn ein Quantum			Dur ðjó n Stü ð	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ălt 		Zoll Durchmesser bei einer Länge von		
Stück	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 E Uen	Cubikfuß
70	280 300 400 500 600	7 7 8 10 11	6 7 7 9 10	6 6 7 7 9	4 4 6 7 9
	700 800 900 1000 1100 1200	11 12 13 14 15 15	11 11 12 13 13	9 10 11 11 12 13	10 11 13 14 16 17
•	1300 1400 1500 1600 1700 1800	16 16 17 18 18 19	16 15 17 16 18 16 18 17		19 20 21 23 24 26
80	300 350 400 500 600 700	7 7 8 9 10 11	6 7 7 8 9 10	6 6 7 8 9	4 4 5 6 7 9
	800 900 1000 1100 1200 1300	11 12 13 14 14 15	11 11 12 12 13 13	10 10 11 11 12 12	10 11 12 14 15 16
	1400 1500 1600 1700 1800 1900	15 16 16 17 17 17	14 14 15 · 16 16 17	13 13 14 14 15 15	17 19 20 21 22 24

Safel IV.g., Durchschnittsberechnungen.

e	enn in ntum	1 '		Durchschr Stück	
ħ.	ält		durchmef Länge		gnj
Stück	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen	Cubikfuß
100	400 500 600 700 800	7 · 8 9 10 10	6 7 8 9 9	6 6 7 8 9	4 5 6 7 8
	900 1000 1100 1200 1300 1400	11 11 12 13 13 14	10 11 11 12 12 12	9 10 10 11 11 11	9 10 11 12 13 14
•	1500 1600 1700 1800 1900 2000	14 15 15 15 16 16	13 13 14 14 14 15	12 12 13 13 14 14	15 16 17 18 19 20
120	500 600 700 800 900	7 8 8 . 9 10	6 7 7 8 9	6 7 7 8	4 5 6 7 7
•.	1000 1100 1200 1300 1400	11 11 11 12 13	9 10 11 11 11	9 9 10 10	8 9 10 11 12
	1500 1600 1700 1800 1900 2000	13 14 14 14 15 15	12 12 12 13 13 14	11 11 11 12 12 12	12 13 14 15 16 17

Zafel 1V. h., Durchschnittsberechnungen.

e	enn in ntum) .	mt im s einzelne	• • •	
Ī	ält	Zoll T	fuß		
Stüd	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen	Cubikfuß
140	500 600 700 800 900 1000	6. 7 8 9 9	6 6 7 8 8 9	5 6 7 7 8	3 4 5 6 6 7
•	1100 1200 1300 1400 1500 1600	10 · 11 11 11 12 12	9 10 11 11	8 9 9 10 10	8 9 10 11 11
	1700 1800 1900 2000 2100	13 13 14 14 14	12 12 12 13 13	11 11 11 12 12	12 13 13 14 15
160	600 700 800 900 1000	7 7 8 9	6 7 8 8	6 6 7 7	4 4 5 6 6
	1100 1200 1300 1400 1500 1600	10 10 10 11 11 11	8 9 9 10 10 11	8 8 8 9 9	7 7 8 9 9
•	1700 1800 1900 2000 2100	12 12 13 13 14	11 11 12 12 12	10 10 11 11 11	11 11 12 12 13
•			•		

Tafel 1V.i., Durchschnittsberechnungen.

e	enn in ntum	l '		Durdsschi Stück	
b	ält	Zoll T	Cubikuß		
Stüd	Cubikfuß	6 Ellen	7 Ellen	8 E Uen	Cub
200	700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 2000 2100 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100	6 Etten 7 7 8 8 9 10 10 11 11 11 12 12 13 7 7 8 8 9 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12	7 Ellen 6 7 7 7 8 8 9 9 9 10 11 11 11 12 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8 Ellen 6 6 6 7 7 7 8 8 9 9 9 9 10 10 10 6 6 6 7 7 7 8 8 9 9 9 9 10 10 10 10	44556 778889 91010112 44556 67788 991010.
		•			

Safel IV.k., Durchschnittsberechnungen.

e	enn in ntum	() ·	mt im S einzelne		
	ält	Zoll A	քսք		
Stüđ	Cubikfuß	6 Ellen	Cubikfuß		
230	900 1000 1100 1200	7 7 8 8	6 6 7 7	6 6 6 7	4 4 5 5
	1300 1400 1500 1600 1700	9 10 10 10	8 8 9 9	7 7 8 8	6 6 7 7
	1800 1900 2000 2100	10 11 11 11	9 9 10 10	8 9 9	8 8 9
260	1000 1100 1200 1300	7 7 8 8	6 6 7 7	6 6 6 7	4 4 5 5
٠	1400 1500 1600 1700	8 9 9 9	7 8 8 8	7 7 7	5 6 6 .6
	1800 1900 2000 2100 2200	10 10 11 11 11	8 9 9 9	7 8 8 9 9	. 7 8 8 8
			•		•

Tafel V.a.b., Reduction der Stamme auf Rloger.

ber Spite	wird reguläre Klöher geben je 1 Stück von				Stamm v. 21 Ellen gänge und		geben tück	je 1 Stück			Stan 20 C Läng	
Inhalt ber	T	ngefäl obere Stärl	ob	Linge	In- halt	Stär-	Inhalt	fährer erer ärte	ohnge ob St	Länge	In- halt	Stär= fe
cab,	3ell	Зоп	3off	Filen	cub'	Bott	cap,	3ett	300	Guen	cub'	Zoll
1		5	6	67	6	5	2222		6	67	5	5
1 2 2 1		5	6 7 6	8 6 7	7	51	1 2	5	5 7 6	867	7	$5\frac{1}{2}$
1 1		5 5	6 7 7	8 6 7	8	6	2 1 1	5 5	6 7 7 7	8 6 7	8	6
321		6 5	7 8 8	867	10	G_{2}^{1}	3 1 1	6 5	7 8 7	8 6 7	9	$6\frac{1}{2}$
1 3 2 1 1 2 1		5 6	788	867	11	7	3 1 1 1	6 5	7 8 8	867	11	7
1 2 1		5 7 6	899	867	13	71/2	3 2 1	7 6	8 9 9	8.67	12	71
1 2 2		5 7 7	8 10 9	867	15	8	1 2 1	5 7 6	8 9	867	14	8
1 2 2		6 8 7	9 10 10	867	17	81	1 2 1	5 8 7	9 10 10	8 6 7	16	81
1 . 2	5	6	9	8	19	9	1 2 1	5 8 7	9 11 10	867	18	9
1 . 2	5	6	10	8	21	91	1 3 1	6 9 7	10 11 11	8 6 7	20	91
1	5	7 9	11	8	23	10	1 3	6 9	10 12	8 6 7		10
1 1 2 1	6	8 7 10 9 7	12 11 13 12 12	7 8 6 7 8	25	101	2 1 3 2 1	8 6 9 8 7	12 11 12 12 12	8678	24	103

Tafel V. c. d., Reduction der Stämme auf Rlöger.

Stan 22	Stär In bird regulär Rlöher geben je ein Stückt von		ben	ber Spige	Ein Stamm v. 23 Ellen Länge und		wird reguläre Klöher geben je 1 Stück von				Spite		
Stär- fe	In-	Range	C	bugeft ober Stär	ährer er fe	Jegu Stär - In- fe halt		xünge	ohngefährer eberer Starte			Inhalt ber	
Boll	cub'	Ellen	Bott	3off	Bott	cab,	Boll	cub,	(Silen	Bott	30II	Bog	cap,
5	6	67	6			.1	5	6	67	6	5		1 3
$5\frac{1}{2}$	7	867	6 7 6			3 1 1	51	8	8 6 7	677	5 5		3 1 1
6	9	8 6 7	6 7 7	6 5		3 2 1	6	9	8 6 7	6 7 7	6 5		3 2 1
$6\frac{1}{2}$	10	8 6 7	8 8	666		3 2 1	61	11	8 6 7	8 8	5 6 6		1 2 2
7	12	867	7 8 8	5 7 6		1 2 1	7	12 14	8 6 7	8 8	5 7 6	5	1 2
71	14	867	8 9 9	5 7 6	5	1 1 1	71	16	867	8 9 9	6 7 6	5	1 1 2
8	15	867	8 10 9	6 8 7	5	1 1 2	8	18	8 6 7	9 10 9	6 8 7	5	1 1 2
81	17	867	9 10 10	6 8 7	5	1 1 2	81	20	8 6 7	9 10 10	6 8 7	6	1
9	19	8 6 7	10 11 11	6 9 8	5	1 1 2	9	20	867	10 11 11	7 9 8	6	$\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{1}$
91	22	8 6 7	10 12 11	7 9 8	6	1 1 2	$9\frac{1}{2}$	23	7	10 12 12	7 9 8	6	2 1 2
10	24		11 12 12		6	1	1.0	25	6	11 12 12	8 10 9	7	2 2 1 3
101	26	7 8 6 7 8	12 11 13 12 12	9 7 10 9 8	6 :	1 1 2 2	101	28	8 6 7 8	12 11 13 12 12	8 10 9 8	8	3 1 1 3 2

Tafel V. e. f., Reduction ber Stämme auf Rlöter.

Ein wird reguläre Stamm v. Klöher geben 25 Ellen je 1 Stück Länge und von	m v. Ellen	Stamm r 25 Ellen		Ein wird reguläre amm v. Alötzer geben 1 Ellen je 1 Stück nge und von		Stan 24 0			
Stär In- Shagefahrer oberer halt	In- halt	Stär- fe	Inhalt	brer fe	obere Stär	01	Länge	In=	Stär= ke
Soff cap, a se	cub'	Boll	cap,	300	Boll.	Rell	Ellen	cub'	Zoll
5 7 6 6 5 . 7 6 5 . 8 6 .	7	5	2 1 3		5	6 6	678	7	5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8	$5\frac{1}{2}$	2 1 3	0.00	6 5		6 7 8	8	$5\frac{1}{2}$
6 10 6 7 6 5 7 7 6 . 8 7 5 .	10	6	2 1 1		6 5	7 7 7	678	9	6
6½ 12 6 8 7 5 7 8 6 . 8 8 5 .	12	61/2	1 2 1	5	7	8 8 7	678	11	$6\frac{1}{2}$
7 13 6 9 7 5 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7			1 2 1	5	7 6 6	9 8 8	678	13	7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1 3 2	6	8 7 6	9 9	6. 7. 8	15	71
8 17 6 10 8 6 7 10 8			1 3 2	6	8 7 7	10 10 9	6 7 8	17	8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1 4 2 1	6	987	10 10 9	678	19	81
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4 2 2	6	9 8 7 9	11 11 10 12	6 7 8 6	21 24	9
7 11 9 5 8 11 8 . 8		9½ 10	3 2	7	9 8 10	11 11 11 12	786		9½ 10
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		101	4		9	12	211		101
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	2 2	2 5 3	•	8 11 10 9	12	8 6 7 8		- 2

Tafel V.g.h., Reduction der Stämme auf Rlöger.

Stai 26	Ein mm v Eller ge un	1.	Rlöt	ein Stück Stamm v. Klößer geber je 1 Stück von Länge und von				eben	Spite				
Stär fe	3n- halt	Wallow	2000	obnge obe Stä	iährer rer rfe	Subaft	Stär fe	Stär= In- ke halt		ohngefährer oberer Starte			Inhalt ber
Bott	cub	(Fillen	2nt	Roll	301	cub,	Bott	cub	(Siffer	WAG.	3ou	300	cab,
5	7	678	(5 5		2 2 3	5	7	65	1	5 5		2 2 2
$5\frac{1}{2}$	9	6678	7	7 6		3 2 1	51	9	11111		6 5	:	23222322222222
.6	10	678	7	6		1 2 1	6	11	7 8	8	6	5	4233
$6\frac{1}{2}$	12	678	8 8	6	5	1 2 2	61/2	12	8	88	6	5	2 2 2
7	14	678	9	7	5	1 2 2 2 2	7	14	678		7	6	222
$7\frac{1}{2}$	16	678		8 7	6 5	1	71/2	17	678	9 9	8	6 5	2 1 3
8	18	678	10 10 9	8 8	6 5	2 1 3	8	19	678	10 10 10	8	7 6	3 1 3
81	20	678	11 10 9	9 8	5	2 1 3	812	21	678	10 10 10	9 8	7 6	3 1 4
9	23	678	11 11 11	9 9 8	7 6	2 1 3	9	24	678	11 11 11	10 9 8	7 6	3 1 4
$9\frac{1}{2}$	26	678	12 12 11	10 9 8	7 6	2 1 3	91	27	6 7 8	12 12 11	10 10 9	8	3 1 4
.0	28	678	13 12 12	10 10 9	8 6	3 1 4	10	29	6 7 8	12 12 12	11 10 9	8 7	3 2 4
01	31	6 7 8	13 13 12	11 10 9	8 7	3	101	32	678	13 13 12	11 10 9	97	4 2 4
1	34	67	14 13	11 11 10	9	4 3 2 5	11	36	$\frac{6}{7} \frac{8}{8} \frac{6}{7} \frac{7}{8}$	14 13 13	12 11 10	9 8	4 2 4 4 2 5 4 2
112		6		12 11	9 7	3. 2 5	1112	39	67	15 14	12 11 11	9	4 2 5

Tafel V.i., Reduction ber Stamme auf Klötzer.

von 28	5tamm 8 Ellen 2 und	wird	Inhalt der Spiße				
Stärke	Inhalt	Länge		ährer o		·	
Boll	cub'	Ellen	3оц	Зоп	30U	3оц	cap,
5	8	$\begin{vmatrix} 6 \\ 7 \end{vmatrix}$	6	5 5			3 3
5 <u>1</u>	9	8 6 7	6 7 7	5 6 6			2 3 3
6	11	8 6 7	• 7 8 7	5 6 6	5	•	2 1 3
$6\frac{1}{2}$	13	8 6 7	8 8	6 7 6	5	•	3 1 3
7	15	8 6 7	6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 8 9 9 9 9 9	5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 8 7 7 8 8 7 9 9 9 9 9 9	6	•	3 2 4
71/2	17	8 6 7	8 9 9	7 8 8	6	•	3 2 5
8	20	8 6 7	10 10	9 8	7 6	•	3 3 2
812	22	8 6 7	10 11 10	9 9	7 8		3 2
9	25	8 6 7	10 11 11	8 10 9	8 6		3 2
91	28	6786786786786786786786786	11 12 12	8 10 10	8 7		3323321331332432533233243243253
10	31	II	11 13 12 12	9 11 10	8 8		
101	34	8 6 7	12 13 13 13	9 11 11 10	9 8	6	1 2
11 :	37	8 6 7	13 14 14 13	12	9 8	6	1 2
11 1	41	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	13 14 14 14	11 11 -12 12 11	9 8 6 9 8 6 10 8 6	6	2 5 1 2 1 1 2 1 1 2 1

Tafel V.k., Reduction ber Stamme auf Rloger.

									
von 2	Stamm 9 Elen e und	ellen je 1 Stück von							
Stärke	Inhalt	Länge	Inhalt ber Spiße						
Zou	cub'	Ellen	30H	Зоц	Зоц	Зоц.	cab,		
5	8	6	6	5		•	3		
$5\frac{1}{2}$	10	6786786786786786786786786	66677777788889989999	5 5 6 6 5 7 6 6 7 7 6 8 7 7 8 8 7	•	•	3324322333243243323323324324434344		
6	11	8 6 7	7 7 7	5 7 6	5		2 2 3		
$6\frac{1}{2}$	13	8 6 7	8 8	6 7 7	5		$egin{array}{c} 3 \ 2 \ 4 \end{array}$		
7	16	8 6 7	8 9 9	6 8 7	6		3 2 4		
7 <u>1</u>	18	8 6 7	8 9 9	7 8 8	7 6	•	3 3 2		
8	20	8 6 7	10 10	9	7 6		3 3 2		
8 <u>1</u>	23*	8 6 7	10 11 10	8 8 9 9	7 6		4 3 2		
9	26	8 6 7	10 11 11	8 10 9	8 7	•	4 4 3		
9 <u>1</u>	29	8 6 7	11 12 12	9 10 10	8 7		4 4 3		
10	.32		12 13 12	9 11 10	9 7	. •			
101	35	8 6 7	12 12 13 13	10	1	6	5 1 4		
11	38	8 6 7	13 13 14 14 14 13 15	10 12 11	9 8 6 10 8 7	7	1 1 4		
111	42	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	13 15 14 14	11 10 12 11 10 12 11 11	7 10 9 7	7	3 5 1 4 1 1 4 1 1 4		

Tafel V.1., Reduction ber Stämmie auf Rlöger.

von Z	Stamm O Ellen e und	wirb	Inhalt der Spiße				
Stärke	Inhalt	Länge				Stärfe ——	
Zou	cub'	Ellen	Зоц	30E	300	30E	cab,
6	12	6	8 7	7 6	•		4
61	14	8 6 7	7 8 8 8 9	6 7 7	6	•	3 4
7	16	8 6 7	8 9 9	6 8 7	6	•	3 4
71	18	86786786786786786786786786	10 9	76677687688798799	7	•	3 3 4 3 3 5 4 3 5 4 4 2 5 1 2 1 1 2 1 2 3 2 2 2
8	21	8 6 7	9 10 10	7 9 8	7	. • . •	4 3 5
81	24	8 6 7	10 11 11	7 9 9	8 7	•	4 4 2
9,	27	8 · 6 7	10 11 11	8 10 9	8 7	6	1 2
91	30	8 6 7	11 12 12 12 12	9 10 10	6 9 7	 6	1 2
10	33	8 6 7	13	9 11 10	6 9 8	6	1 3
10½	9 36	8 6 7	13 12 13 13	10 12 11	6 9 8 7	7	1 2 3
11	40		13 14 14	10 12 11	10 8 7	7	
111	43	8 6 7	13 15 14 14	11 13 12	10 9	7	2 4
12	47	67	15 15 15 14	11 13 12 12	7 11 9 8	8	2 4
12½	51	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	14 16 16 15	14 14 13 12	11 10 8	8	3 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2

Zafel V.m., Reduction ber Stämme auf Aloger.

von 3	5tamm I Ellen e unb	wird	èben	Inhalt der Spiße			
Stärfe	Inhalt	Länge				Stärfe ———	
Bott	cub'	Ellen.	Зоц	3ott	Зоц	30E	cup,
6	12	6 7	8 7	7 6	•	•	· 4
. 61	14	8 6 7	8 7 8 8 8 9 9 9	6 7 7	6	•	3 3 5
7	17	8 6 7	9 9	8 7	7	•	5 4 5
7 <u>1</u> 2	19	6786786786786786786786786	10 9 9	6 6 7 7 6 8 7 6 8 8 7 9 8 7 9 8	7		443353453464465435232223223223223222222222
8	22	678	10 10 10	9 8 7	7	•	4 6 5
8 <u>1</u>	24	6 7 8	11 11 10	9 9 8	8 7	•	4 3 5
9	27	6 7 8	11 11 11	10 9 9	8 7 6	6	$egin{array}{c} 2 \ 3 \ 2 \end{array}$
91	31	6 7 8	12 12 12	10 10 9	.8769869869	6	3 2
10	34	6 7 8	12 13 13 12	11 11 10	9 8 6	6 7 :	2 3 2
10½	37	6 7 8	13 13 13	12 11 11	8 7		2 3 2
11	41	" -	14 14 13 15	12 11 11	10 8 7	7 .·	2 3 2
1113	45	6 7 8	14 14	13 12 12	8 7 10 9 7 11 9	7	$egin{array}{c} 2 \ 4 \ 2 \end{array}$
12	49	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	15 15 15	13 12 12	8	8	2 4 2
121	53	6 7 8	16 16 16	14 13 12	11 10 9	9	3 5 3

Tafel V.n., Reduction ber Stamme auf Rlöger.

Ein Stamm von 32 Ellen Länge und		wird reguläre Rlöper geben je 1 Stud von					Inhalt der Spiße
Stärke	Inhalt	1 1 1 1 1					
Bott	cub'	Ellen	пов	30E	30a	Зоц	cab,
6	13	6 7	8 8 7	7 6	•		5 4
61	15	8 6 7	7 8 8 8 9	7667768778889889	6 •	•	4 4 3 5 4 4
7	17	8 6 7	9	6 8 7	7	•	4 4 5
71/2	20	8 6 7	9 10 9	7 8 8	7	•	4 6
8	23	8 6 7	9 10 10	8 9 8	8 7	6	3
81	25	8 6 7	10 11 11 10	8 9 9	8 7	6	2 3
9	28.	6 7	11 11 11 11	10 10 9	8 8 6	6	2 4
9 <u>1</u>	32	6 7	12 12 12 12	11 10 9	9 8 7	7·	2 4
10	35	6 7 8	13 12 12	11 11 10	.876876886987987	7	2 4 2
101	38	86786786786786786786786	13 13 13	12 11 11	10 9 7	7	544652322322422422422423
11	42		14 14 13	12 12 11	10 9 8	8	
111	46	7 8 6 7 8 6 7 8	15 14	13 12 11	11 10 8	8	4 3 3 5 3 3 5 3 3 5 3
12	50	$\left egin{array}{c} 6 \\ 7 \\ 8 \end{array} \right $	14 15 15 15	13 13 12	11 10	8 9	3 5 3
121	55	6 7 8	16 16 16	14 13 13	8 12 10 9	9	3 5 3

Tafel V.o., Reduction ber Stamme auf Rlöger.

von 3	Stamm B Ellen e und	wirb	Inhalt ber Spiße				
Stärfe.	Inhalt	Länge	ohnge	ährer	oberer	Stärke	
Zou	cub'	Glen	30H	30E	30H	30H	cab,
6	13	6 7	8 8 8	7	•	•	6 4
$6\frac{1}{2}$	15	8 6 7	88788899	6 7 7	6	•	4 3 5
7	18	8 6 7	9 9	8 8	7	•	5 4 6
$7\frac{1}{2}$	20	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 8 6 7 8 8 8 8	9 10 9	6777887888999	7 7	•	4 3 5 5 4 6 5 4 3 6 2 3 2 2 3 2 2 4 2 2 4 2 2 5 2 3 5 3 3
.8	23	8 6 7	9 10 10	9 9	8 7	6	6 2 3
812	26	6 7	10 11 11	8 10 9	8 7	6	2 3
9	29	8 6 7	10 12 11	9 10 10	.876876987	7	2 4
91	32	8 6 7	11 12 12	9 11 10	9 8 7 9	7	2 4
10	36	8 6 7	12 13 12 12	10 11 11	9 9 7	7	2 5 0
101	40	6 7	13 13	10 12 11	10 9	8	3 5
11	44	11	13 14 14	11 12 12	8 9	10	
11½	48	8 6 7	14 15 14	11 13 12	8 11 10	8	3 6
12	52	6 7	14 15 15 15 16 16	12 14 13	8 11 10	9	3 4 6
121	56	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	16 16 16 16	12 14 14 13	9 12 11 9	9	5 3 6 3 4 6 4 4 6 4

Tafel V.p., Reduction ber Stamme auf Rlober.

oon 34	5tamm 4 Ellen e und	wird	je .1	Inhalt der Spiße			
Stärke	Inhalt	Länge			1	Stärke	[
Boll	cub'	Glen	30ff	30U	30tt	30H	cab,
7 7 8 8 8 1 9 9 1 10 10 11 11 11 11 11	18 21 23 27 30 33 37 41 45	6786786786786786786786786	9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 12 12 12 13 13 14 14 14 15 14	8 8 8 8 9 9 10 10 10 11 10 11 11 11 11 11	7 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	465445445343343343353363464
12	53	II	14 15 15 15	12 14 13 12	9 11 10 9	9	4.
12 1	58	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	16 16 16	12 14 14 13 15	12 11 9	9	4 7 4
13	63	6 7	17 17 16	15 14 14	13 11 10	10 8	5 2 5
131	68	6 7 8	18 17 17	14 14 15 15 14	13 12 10	10 8	6 4 4 7 4 5 2 5 5 5 5

Safel V. q., Reduction ber Stamme auf Rloger.

von 3	žtamm 5 Ellen e und	wii	Inhalt der Spiße				
Stärke	Inhalt	Länge		1	oberer		
Zou	cub'	Ellen	Зоц	3011	30II	30tt	cab,
7	19	6	9	8	7		4
$7\frac{1}{2}$	21	786786786786786786786786	9 9 10 10	8 8 9 8 8	· · 7 7	•	$f 4 \ 6 \ 6 \ 4 \ 4 \ 6 \ 6 \ 4 \ 7 \ 3 \ 4 \ 3 \ 3 \ 5 \ 3 \ 3 \ 5 \ 3 \ 4 \ 5 \ 4 \ 4 \ 6 \ 4 \ 4 \ 6 \ 4 \ 4 \ 6 \ 4 \ 4$
8	24	$\begin{bmatrix} 8 \\ 6 \\ 7 \end{bmatrix}$	10 10 10	9	8 7	•	$\frac{6}{4}$
81	28	8 6 7	10 11 11	9 10 9	8 7	7	7 3 4
9	31	8 6 7	10 12 11	9 10 10	8 7 7 9 8 7	7	3 3 5
91	3.4	8 6 7	11 12 12	9 11 10	7 9 8	7	3 3 5
10	38	8 6 7	12 13 13	10 11 11	8 7 10 9	8	3 4 5
101	42	8 6 7	12 13 13	10 12 11	8 10 9	8	4 4 5
11	4 6	8 6 7	13 14 14	11 13 12	8 11 10	8	4 4 6
1112	50	8 6 7	14 15 14	11 13 12	8 11 10	9	4 4 6
12	55		14 15 15	12 14 13	9 12 11	9	
121	60	8 6 7	15 16 16	13 14 14	9 12 11	9	4 4 7
13	65	8 6 7	16 17 17	13 15	9 13 11	10 8	4 6 2
131	70	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	16 18 17 17	14 14 15 15 14	10 13 12 10	10 8	7 4 4 7 4 6 2 6 2 6 2 6

Tafel V.r., Reduction der Stamme auf Rlober.

von 3	Stamm 6 Ellen e unb	wirb	regul je 1	Inhalt ber Spiße				
Stärfe	Inhalt	Länge	ohnge	fähre	r ober	er S	tärfe	Suh
Bott	cub'	Ellen	30U	30H	3off	Зоц	30ff	cab,
7	19	6 7	9	8	7	6	•	3
8	25	786786786786786786786786786	9 9 10 10	8 8 7 9 9	6 8 7 7 8 8 7	7	•	3333433533534644645255352352362
812	28	8 6 7	10 11 11	8 10 9	8 8	7	•	3 5
9	32	8 6 7	11 12 11	9 10 10	7 9 8 7	7		3 3 5
$9\frac{1}{2}$	35	8 6 7	11 12 12	10 11 10	7 9 9	8		3 4 6
10 .	39	8 6 7	12 13 13	10 12 11	8 10 9	8 7		4 4 6
10 <u>1</u>	43	8 6 7	12 14 13	11 12 12	8 10 10	9 7		4 5 2
11	48	8 6 7	13 14 14	11 13 12	9 11 10	9 8		5 5 3
1112	52	8 6 7	14 15 15	12 13 13	9 11 10	9 8	7	5 2 3
12	57	8 6 7	15 15 15	12 14 13	9 12 11	10 8	7	5 2 3
$12\frac{1}{2}$	61		15 16 16	13 15 14	10 13 11	10 8	7	
13	66	8 6 7	16 17 17	13 15 14	10 13 12	11 9	8	6 2 4
131	72	8 6 7	16 17 17	14 16 15	11 14 12	11 9	8	6 2 4
14	77	7 8 6 7 8 6 7 8	17 18 18 18	14 16 15 15	11 14 13 11	11 9	8	3 6 2 4 6 2 4 7 2 4 7
	1	0	10	19	1.1		•	· •

Safel V.s., Reduction ber Stamme auf Rloger.

von 3'	Stamm 7 EUen e und	wirb	wird reguläre Klöper geben je ein Stück von							
Stärfe	Inhalt	Länge				 -	 	" Inhalt ber Spiße		
Bott	cub'	Ellen	300	30K	30K	30E	Зоц.	cub'		
7	20	6 7	9 9	8 8 7	7 6	6	•	3 4		
. 8	26	67867867867	10 10 10	9 9 8	6 6 8 7 7 8 8 7 9 8 7 9	7	•	3 4 3 4 4 4 4 5		
81	29	6 7 8	11 11 11	10 9 9	8 8 7	7	٠	4 5 4		
9	33	6 7 8	12 11 11	10 10 10	9 8 7	7	•	4 5 4		
9 <u>1</u>	36	6 7 8	12 12 12	11 10 10	9 9 8	8		4 6 4		
10	40	6 7 8	13 13 12	12 11 11	8 10 9 8	87	•	4 2 4		
101	45	6 · 7 8	14 13 13	12 12 11	10 10 9	9 7	•	5 2 5		
11	49	6 7 8	14 14 14	13 12 12	11 10 9	8	7	5 3 5		
111	53	8	15 15 15	13 13 12	12 11 9	98 : 0	7 7	3 5		
12 12 1	58 63	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6	15 15 15 16	14 13 13 15	12 11 10	10 8	. 7	4 4 5 4 4 6 4 4 2 4 5 2 5 5 3 5 2 3 5 2 3 6 2		
123	68		16 16 16 17	13 13 15	13 12 10	8	. 8			
13 <u>1</u>	73	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	17 16 17	14 14 14 16	13 12 11 14	11 9 11	8	36345348348		
102	78	.7 8 6	17 17 18	15 14 16	12 11 14	11 9 12 9	8	4 8 3		
		7 8	18 18	16 .15	13- 12	9	•	4 8		

Tafel V.t., Reduction der Stamme auf Rloger.

von 3	n Stamm n 38 Ellen inge und je 1 Stück von							
Stärke	Inhalt	Länge	ohng	efähre	er obei	rer S	tärfe	Inhalt ber
Boll	cub,	Ellen	Зоц	Зоп	Зоп	№8.	30II	cap,
7	20	6 7	9 9	8 8 7	7 6	6		3 4 3
8	27	8 6 7	9 10 10	9	6 8 7	7	•	3 4 5
81	30	8 6 7 8 6 7	10 11 11	8 10 9	6 8 7 7 8 8	7		4 6
9	34	8 6 7	11 12 12	9 10 10	9	8	•	4 5 7
91	37	8 6 7	11 12 12	10 11 11	8 9 9	8		5 7
10	41	8 6 7	12 13 13	10 12 11	8 10 9	8 7	•	5 3
101	46	8 6	12 14 13	11 12 12	8 11 10	9 7		5 5 3
11	50	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	13 14 14	11 13 12	9 11 10	9 8		5 5 3
111	55	8	14 15 15	12 13 13	9 12 11	10 8	7	5 2 3
12	60	6 7 8 6 7 8 6	15 15 15	12 14 18	10 12 11	10 8	8	4 5 4 4 6 4 5 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 3 6 3 6 3 6 3 6
$12\frac{1}{2}$	65	11	15 16 16	13 15 14	10 14 12	10 8	8	3
13	70	8 6 7	16 16 17 17	14 15 15	10 13 12	11 9	8	6 3 5
131	76	8 6	16 17	14 16 15	11 14 12	11 9	8	9
14	81	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	17 17 18 18	14 16 16	11 14 13	11 9	8	3 6 3 5 9 3 5 9 3 5 9
		8	18	15	11	9		9

Tafel V.u., Reduction ber Stamme auf Rlöger.

Ein Stamm von 39 Ellen Länge unb wird reguläre Klöher geben je 1 Stück von Aber in Stück von	von 3	Stamm 9 EAen e und	wird	wird reguläre Klößer geben je 1 Stück von								
7 21 6 9 8 7 6 . 3 8 9 8 6 3 8 27 6 10 9 8 7 . 4 7 10 9 8 5 8 10 9 7 4 8 11 10 9 7 4 9 34 6 12 11 9 8 . 5 7 11 10 8 6 . 2 8 11 10 9 7 3 8 11 10 8 5 9 38 6 12 11 10 8 5 9 38 6 12 11 10 8 5 10 43 6 13 12 10 9 7 2 11 10 8 5 10 43 6 14 12 11 9 7 2 11 1 51 6 14 12 11 9 7 2 11 56 6 15 14 12 10 8 . 4 8 14 12 10 7 11 5 13 11 9 6 11 5 1 6 16 14 12 10 8 7 11 12 10 8 5 11 5 16 14 12 10 8 5 11 5 16 14 12 10 8 5 11 5 16 14 12 10 8 5 12 11 5 1 6 14 12 10 8 5 13 11 9 6 14 12 10 7	Stärke	Inhalt	Länge	ohnge	fähre	r ober	er St	ärte	3nbc			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- Boll	cub'	Gilen	30II	Зоц	Зоц	ЗоЩ	300	cab,			
	7	21	7	9 9	8 8	7	6		3 5			
	8	27	8 6 7	10 10	9	6 8 8	7		3 4 5			
	81/2	31	6 7	11 11	10 10	9 8	7 6		4 2			
	9	34	6 7	12 11	11 10	9	8 7		5 3			
	$9\frac{1}{2}$	38	8 6 7	12 12	11 11	10 9	8 7		5 3			
	10	43	8 6 7	13 13	12 11	$\begin{vmatrix} 10 \\ 9 \end{vmatrix}$	9 8	7	5 2 4			
	101	47	8 6 7	14 13	12 12	11 10	9 8	7	5 2 4			
	11	51	8 6 7	14 14	13 12	11 10			6 2 4			
	11 <u>1</u>	56	6 7	15 15	14 13	12 11	9	.	3 4			
	12	61	6 7	16 15	14 14	12 12	9		3 4			
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	121	66	7	16 16	15 14	13 12	11 9	8	A 1			
$ \begin{vmatrix} 13\frac{1}{2} & 78 & 8 & 16 & 14 & 11 & 8 & 2 \\ 6 & 18 & 16 & 14 & 12 & 9 & 4 \\ 7 & 17 & 15 & 13 & 10 & 6 \\ 8 & 17 & 15 & 12 & 8 & 2 \\ 14 & 83 & 6 & 18 & 17 & 14 & 12 & 9 & 4 \\ 7 & 18 & 16 & 14 & 10 & 6 \end{vmatrix} $	13	72	6 . 7	17 17	15 15	14 12	11 10	9	2 4 6			
14 83 8 17 15 12 8 . 2 18 18 17 14 12 9 4 7 18 16 14 10 9 6	131	78	8 6 7	18 17	16 15	14 13	12 10		2 4 6			
8 18 15 12 8 . 2	14	83	8 6 7 8	18 18	17 16	14 14	12 10	9	$egin{array}{c} 2 \\ 4 \\ 6 \\ 2 \end{array}$			

Tafel V.v., Reduction ber Stämme auf Rlöher.

von 4	5tamm) Ellen e und	wirb	wird reguläre Klößer geben • je 1 Stück von							
Stärfe	Inhalt	Länge		gefäh	rer o		1	_	Inhalt ber Spiße	
Zou	cub'	Ellen	30U	30E	30E	ж Тоб.	300	300	cab,	
8	28	6	10 10	9	8 8	7 6			4 3	
9	35	8 6 7 8 6 7 8 6 7	10 12 12	9 11 10	9 9	8 7	•		45353463423423523534635235145	
10	44	6 7	11 13 13	10 12 11.	10 10	98	7		3	
101	48	8 6 7	13 14 13	11 12 12	9 11 10	9 8	7		8 4	
11	53	8 6 7	13 14 14	12 13 13	9 12 11	7 10 8	8	•	2 3 4	
11 <u>1</u>	58	8 6 7	14 15 15	12 14 13	10 12 11	9	8		2 3 5	
12	63	8 6 7	15 16 15	13 14 14	10 13 12	7 11 9	8	•	23 5	
$12\frac{1}{2}$	68	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	15 16 16	13 15 14	11 13 12	8 11 10	9	•	3 4 6	
13	74	8 6 7	16 17 17	14 15 15	11 14 13	8 12 10	9 7		3 5 2	
131	80	8 6 7	16 18 17	14 16 15	12 14 13	8 12 11	10 7	•	3 5 1	
14	86	8 6 7	17 18 18	15 17 16	12 15 14	9 13 11	10 7	•	1	
$14\frac{1}{2}$	92	8 6 7	18 19 19	15 17 17	13 15 14	9 13 11	10 7		4 5 1	
15	98	8 6 7	18 19 19	16 18 17	13 16 15	9 13 12	11 8	7	4 1 2	
15 1	105	8 6 7 8 6 7 8	19 20 20 20 20	16 18 18 17	13 16 15 14	9 14 12 10	11 8	7	4 5 1 4 1 2 4 1 2 4	

Tafel V.w., Reduction ber Stämme auf Rlöger.

von 4:	Stamm 1 Ellen e und	wirb	wird reguläre Klöger geben je ein Stück von ohngefährer oberer Stärke							
Stärke	Inhalt									
Bott	cub'	Ellen	30K	30U	30K	30II	30K	30II	cub/	
8	29	6 7	10 10	9	9 8 7	77			5 4	
9	36	6 7 8 6 7 8 6 7	10 12 12	9 11 10	10 9	8 7	•	•	4 5 6 4	
10	45	6 7	11 13 12	10 12 11	8 11 10	9 8	7	•	4 6 3 4	
101	49	6 7	13 14 14	11 12 12	9 11 10	9 8	7		4 7 3 4 2 4 4 3 4 5 3 4 6 3 5	
11	54	8 6 7	13 14 14	12 13 13	9 12 11	7 10 8	8	•	4	
111	59	8 6 7	14 15 15	12 14 13	10 12 11	8 10 9	8	•	3 4 4	
12	64	6 7	15 16 15	13 14 14	10 13 12	11 9	8		3 -4 5	
121	70	8 6 7	15 16 16	13 15 14	11 13 12	8 11 10	9	•	3 4 6	
13	76	8 6 7	16 17 17	14 15 15	11 14 13	12 10	9 7	•	3 5 1 4	
131	82	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6	16 18 17	14 16 15	12 14 13	8 12 11	10 7	•	4 6 1 4	
14	. 88		17 18 18	15 17 16	12 15 14	- 9 13 11	10 7		4 6 1 4	
141	94	8 6 7	18 19 19	15 17 17	13 15 14	9 13 11	10 7		4 6 1	
15	101	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	18 19 19	16 18 17	13 16 15	9 13 12	1 <u>1</u> 8	7	1 2	
151	108	8 6 7	19 20 20	16 18 18	13 16 15	9 14 12	11 8	7	6 1 4 1 2 4 1 2 5	
		8	20	17	14	10	•	•	5	

Tafel V.x., Reduction ber Stamme auf Rloger.

von 42 Länge	Stamm 2 Ellen e unb	wird	regu je ei	Inhalt der Spiße					
Stärke	Inhalt	Länge	-						
Zou	cub'	Ellen	30H	30H	3011	301	30U	3011	cap,
8	29	6 7	11 10	10 9 9	8 8 7	7		•	5 4 5
9	37	8 6 7 8	10 12 12 11	11 11 10	10 9 8	8 7	7	•	3 4 6
10	46	8 6 7 8 6 7	13 13 13	12 12 11	11 10 9	9 8 7	. 8		4 5 3
101	51	6 7 8	14 14 13	13 12 12	11 10 10	10 9 7	8 6		34645342342352336232242352352
11	55	8 6 7 8	14 14 14	13 13 12	12 11 10	10 9 8	8 6		4 2 3
1112	61	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	15 15 15	14 13 13	12 12 11	11 9 8	9 7	•	5 2 3
12	66	6 7 8	16 15 15	14 14 13	13 12 11	11 10 8	9 7	. •	5 2 3
121	72	· 6 7 8	16 16 16	15 15 14	13 13 12	12 10 9	97	7	2 2 4
13	77	8 6 7 8 6 7	17 17 17	16 15 14	14 13 12	12 11 9	10 8	7.	2 3 5
131	84	6 7 8 6	18 17 17	16 16 15	14 14 13	11 9	.10 8	7	2 3 5
14	90	7	18 18 18	17 16 15	15 14 13	13 11 10	8	8	
141	96	$\begin{bmatrix} 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix}$	19 19 19	17 17 16	15 15 13	13 12 10	11 8	8	2 3 5
15	103	8 6 7 8 6 7 8	20 19 19	18 17 17	16 15 14	14 12 10	11 9	8	a to a a to a a to a a to
15½	110	$\begin{bmatrix} 6\\7\\8 \end{bmatrix}$	20 20 20	19 18 17	17 16 14	14 13 11	12 9 •	8	$\begin{bmatrix} 2\\ 3\\ 6 \end{bmatrix}$

Safel V.y., Reduction der Stamme auf Klöber.

von 4	Stamm 3 Ellen e und	wird reguläre Klöger geben je 1 Stüd von								
Stärfe	Inhalt	Länge	ohng	efähi	rer ol	berer	Stà	irfe	Inhalt ber	
Bott	cub'	Ellen	Зоп	3off	Boll	Boll.	Зоп	301	cub,	
8	30	6 7	11 10	10 9	888	7 7			5 4	
9	38	8 6 7 8 6 7 8 6 7	10 12 12	9 11 10	7 10 9	8 7	7		4	
10	47	6 7	11 13 13 13	10 12 12 11	8 11 10 9	9 8 7	8		5 3	
101	52	6 7 8	14 14 14 13	13 12 12	11 11 10	10 9 7.	8 6		4 2 3	
11	57	6 7 8	14 14 14 14	13 13 13 12	12 11 10	10 9 8	$\begin{vmatrix} \dot{8} \\ 6 \end{vmatrix}$		4 2 4	
111	62	6 7 8	15 15 15	14 13 13	12 12 11	11 9 8	97		$\begin{bmatrix} 6 \\ 2 \\ 4 \end{bmatrix}$	
12	68	6 7 8	16 15 15	14 14 13	13 12 11	11 10 8	9 7		$\begin{array}{c} 6 \\ 2 \\ 4 \end{array}$	
121	73	6 7 8	16 16 16	15 15 14	14 13 12	12 10 9	10 7	7	2 2 4	
13	79	6 7 8	17 17 17	16 16 15	14 13 12	12 11 9	10 8	7	2 3 5	
131	85	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 8 6 7 8 8 8 6 7 8 8 8 8	18 17 17	16 16 15	14 14 13	13 11 9	10 8 .	7	5 4 4 6 4 5 3 4 2 3 4 2 4 6 2 4 6 2 4 2 2 4 2 3 5 2 3 5 3	
14	92	7	18 18 18	17 16 16	15 14 13	13 12 10	11 8	8	3	
141/2	99	6 7 8	19 19 19	17 17 16	15 15 13	13 12 10	11 8	8	3 3 6	
15	106	8 6 7 8 6 7 8 6 7	20 19 19	18 17 17	16 15 14	14 12 10	11 9	8	6 3 3 6 3 4 6 3 4 7	
151	113	6 7 8	$\begin{vmatrix} 20 \\ 20 \\ 20 \end{vmatrix}$	19 18 17	17 16 14	14 13 11	12 9	8	3 4 7	

Tafel V.z., Reduction ber Stamme auf Rloger.

von 4	5tamm 4 Ellen e und	wirb	wird reguläre Klöger geben je 1 Stück von							
Stär l e	Inhalt	Länge	Länge ohngefährer oberer Stärfe							
Bott	cub'	Gllen	301	30H	3011	ЗоД	300	300	cap,	
8	31	6 7	11 10	10 9	9	8 7			7	
9	3 9	8 6 7 8 6 7 8 6 7	10 12 12	9 11 10	8 10 9	9 8	7	•	7474535535242242242353353	
10	48	8 6 7	11 13 13	10 12 12	9 11 10	7 10 8 7	8	•	5 5	
10 <u>1</u>	5 3		13 14 14	11 13 12	10 11 11	10 9	8 7		5 2	
11	58	6 7	13 14 14	12 13 13	10 12 11	8 10 9	97	•	2 2	
1112	63	8 6 7 8 6 7	14 15 15	12 14 13 13	10 12 12	8 11 10	97	7	2 2	
12	69	6 7	15 16 15 15	14 14 14	11 13 12 11	8 11 10 9	9 8	7	2 3	
121	75	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	16 16 16	15 15 14	14 13 12	12 11 9	10 8	8	3 3 3 15	
13	81	6 7	17 17 17	16 15 15	14 13 12	12 11 10	10 8	8	3 4	
13,	87	6 7 8	18 18 17	16 16 15	15 14 13	13 11 10	11 9	8	4 6 3 4 6 3	
14	94		18 18 18	17 16 16	15 15 13	13 12 10	1 <u>1</u>	8	4	
141	101	6 7 8	19 19 19	17 17 17 16	16 15 14	14 12 11	12 9	9	4 4 7	
15	.108	6 7 8	20 19 19	18 17 17	16 15 14	14 13 11	12 9	9	4 4 7	
15 <u>1</u>	115	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	20 20 20 20	19 18 18	17 16 15	15 13 12	12 10 7	9	6 4 7 4 7 4 5 1	

Safel V. aa., Reduction der Stämme auf Rlöger.

	Stamm S Ellen e und	win	wird reguläre Klöher geben je 1 Stück von						
Stärke	Inhalt	Länge					I		' Inhalt der Spiße
Bott	cub'	Ellen	3011	3ott	30II	300	300	300	cab,
9	40	6	12	11	10	9	7	.	4 6
10	49	7 8 6 7	12 12 13 13 13	11 10 12 12 11	9 11 10 10	8 7 10 9 8	8 7	•	645342342342353353354
101	54	6 7	14 14 14	13 12	10 11 11	10	9 7	7	2 3
11	59	86786786786786786786786	13 14 14	12 13 13	10 12 11	8 11 9	9 7	7	4 2 3
111	65	8 6 7	14 15 15	12 14 13	11 12 12	8 11 10	9 8	7	$\frac{4}{2}$
12	71	$\begin{vmatrix} 8 \\ 6 \\ 7 \end{vmatrix}$	15 16 16	13 15 14	11 13 12	9 12 10	10 8	8	9 3 3
121	77	8 6 7	15 16 16	14 15 14	12 14 13	9 12 11	10 8	8	5 3 3
13	83	8 6 7	16 17 17	14 16 15	12 14 13	9 12 11	10 9	8	4
131	89	8 6 7	16 18 18	15 16 16	12 15 14	10 13 11	11 9	9	7 4
14	96	8 6 7	17 18 18	15 17 16	13 15 14	10 14 12	11 9	9	4 7 4 4
141	103		18 19 19	16 17 17	14 16 15	11 14 13	7 12 10	9	$egin{array}{c} 2 \ 4 \end{array}$
15	110	8 6 7	19 20 19	16 18 18 17	14 16 15	11 14 13	7 12 10	9	2 4 5
151	118	8 6 7	19 20 20	17 19 18 18	14 17 16 15	11 15 13 12	7 13 10 7	10	2 · 5 · 5 · 6
16	126	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	20 21 21 21 21	20 19 18	18 17 16	16 14 12	13 11 8	10	52452552562

Tafel V. bb., Reduction ber Stämme auf Rlöter.

von 4	Stamm 6 Ellen e und	wit	o re			löţer voi		en	Inhalt ber Spige
Stärfe	Inhalt	Länge	ohng	jefäh	rer (bere	r St	ärfe	_
Boll	cub'	Ellen	300	301	300	3off	3011	300	cab,
9	41	6 7	12 12	11 11	10 9	9 8 7	7		4
10	50	6 7 8	12 13 13 13	10 12 12 11	9 11 10 10	10 9 8	8 7		4 5 3 • 4
101	55	6 7 8	14 14 13	13 12 12	12 11 10	10 9 8	9 7	7	3
11	61	8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	15 14 14	13 13 12	12 11 11	11 10 8	9 7	7	353353353
111	66	6 7 8	15 15 15	14 13 13	12 12 11	11 10 9	9 7	7	3 5
12	72	6 7 8	16 16 15	15 14 14	13 12 12	12 10 9	10 8	8	3 4 5 3
121	78	8 6 7 8	16 16 16	15 15 14	14 13 12	12 11 9	10 8	8	4
13	85	8 6 7 8	17 17 17	16 15 15	14 13 12	12 11 10	11 9	9	5 4 5 7
13½ 14	91	8 6 7 8 6 7	18 18 17	16 16 15 17	15 14 13 15	13 11 10 14	11 9 11	9	5 7 5
141	106	7 8 6	18 18 18 19	16 16 18	14 14 16	12· 11 14	9 7 12	9	5 5 2 5
15	113		19 19 20	17 16 18	15 14 16	13 11 14	10 7 12		
151	121	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	19 19 20	18 17 19	15 14 17	13 11 15	10 7 13	10	62562562572
16	129	7 8 6	20 20 20 21	18 18 20	16 15 18	13 12 16	10 7 13	10	6 2 5
	120	8	21 21	19 18	17 16	14 12	11 8		7 2

Safel V. cc., Reduction ber Stamme auf Rloger.

Ein E von 4' Länge	7 Ellen	wir	je	gulär 1 C	štüd ——	001	ı		Inhalt der Spiße
Stärte	Inhalt	Länge		efäh =					
Zoll	cub'	Ellen	30K	30E	3011	30U	301	300	cub,
9	42	$\begin{bmatrix} 6 \\ 7 \end{bmatrix}$	12 12	11 11	10 9	9	7		5 6
10	51	6786786786786786786786786	12 13 13	10 12 12	9 11 11	8 7 10 9	8 7		6 4 6 3 5 3 5 3 4 5 3 4
101	57	8 6 7	13 14 14	12 13 12	10 12 11	8 10 9	9 7	7	5 3 3 1
11	62	8 6 7	14 15 14	12 13 13 12	10 12 11	8 11 10	9 8	7	5 4
1112	68	6 7	14 15 15 15	14 13 13	11 12 12	8 11 10 9	9 8	7	3 4
12	74	6 7	16 16 16 15	15 14 14	11 13 12 12	12 10 9	10 8	8	6 4 4 6 4 6 8 5 6 8 5 6 2 5
$12\frac{1}{2}$	80	6 7	16 16 16	15 15 14	14 13 12	12 11 9	10 8	8	4 4
13	87	6 7 8	17 17 17	16 15 15	14 13 13	13 11 10	11 9	8	4 6.
131	93	6 7 8	18 18 17	16 16 15	15 14 13	13 12 10	11 9	9	5 6 8
14	101	6 7 8	18 18 18	17 16 16	15 15 14	14 12 11	12 9 7	9	5 6 2
141	108	11 1	19 19 19	18 17 16	16 15 14	14 13 11	12 10 7	9	
15	115	6 7 8	20 19 19	18 18 17	16 15 14	14 13 11	12 10 7	9	$\frac{1}{5}$
151	123	$\begin{bmatrix} \widetilde{6} \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix}$	20 20 20 20	19 18 18	17 16 15	15 14 12	13 10 7	10	62562662673
16	131	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8	21 21 21 21	20 19 18	18 17 16	16 14 12	13 11 8	10	$egin{array}{c} ar{6} \\ 7 \\ 3 \end{array}$

Tafel V.dd., Reduction ber Stamme auf Rloger.

von 4	Stamm 8 Ellen e und	II IUL		regu je 1				geb	en	Inhalt ber Spige
Stärke	Inhalt	Länge	ohngefährer oberer Stärke							Buhal
Boll	cub'	Ellen	30IL	3off.	3ou	3011	3оп	3ou	300	cap,
9	42	6	12	11	10	9	8			6
		7	12	11	9					4
10	50	8	12	10				0	3	4
10	52	7	13 13	12 12		10		8		4
			13	11	10				1	5
101	58	8 6 7	14	13		10		8		4
102	0.0	7	14	12		10	8		-	4
			14	12		9	10	10		6
11	63	8 6 7	15	13	12	11	9	8		4
		7	14	13	12	10	8			4
	45	8	14	13		9	1	1	7	6
$11\frac{1}{2}$	69	6	15	14		11	10	8		4
		7	15	14		10	8			4
10	75	8	15	13		9	7 10	9		2
12	75	6 7	16 16	15 14		11	9	9	,	5
		8	15	14		10	7	-0	13	9
121	82	6	17	15		13	11	9		5
2	~-	7	16	15		12	9			5
	0.77		16	15	13	10	7			2
13	89	8	17	16		13	11	9	7	4 2 5 5 2 5 5 2 2 7 3 2 2 3 2 2 3 2
		7	17	15		12	10			7
	0.5	8 6	17	15		11	8		:	3
131	95	6	18	16		13	12	10	7	2
		7	18	16		12	10	7	14.	2
14	103	8	17 19	16 17	$\frac{14}{16}$	11 14	8 12	10	7	9
14	103	7	18	17	15	13	10	7		9
		8	18	16	14	11	8			3
141	110	6	19	18	16	15	13	10	7	2
2	220	7	19	17	15	13	11	7		
			19	17	14	12	8	. 5		3
15	118	8 6 7	20	18	17	15	13	11	8	2
		7	20	18	16	14	11	8		2
		8	19	17	15	12	9	.:	8	4
$15\frac{1}{2}$	126	6	21	19	16	15	13	11	8	2
			20	19	16	14	12	8		2
16	124	8	20	18	15	13	9	11	8	4
10	134	7	21 21	20 19	17	16 15	12	11 8		5
		8	21	18	16		9	0		2 3 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4
				10	TO	10		1		

Safel V. ee, Reduction der Stamme auf Aloger.

von 4	Stamm 9 Ellen e und	wird	wird reguläre Klöher geben je 1 Stück von							
Stärke	Inhalt	Länge								Iguft ber Spiße
Bott	cub'	Ellen	304	3011	300	Boll.	300	3off	300	cap,
9	43	6 7	12 12	11 11	10 10	9 80	8 7			6 4
10	53	8 6 7 8	12 13 13 13	10 12 12 12	11	8 10 9 8	9 8	8	•	6 4 5 6 4 5 7 4 5 7 4 5 2 5 5 2 2 5 5 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 4
101/2	59	7	14 14 14 14	13 13	12 11 11	11 10 9	9 8	8		5
11	65	6. 7	15 14	14 13	12 12	11 10	10 8	8	•	4 5
1112	71	.8 6 7 8 6 7 8 6 7	14 15 15	14 14	11 13 12	11	10 9	8	•	5
12	77	6 7	15 16 16	15 14	12 13 13	11	7 10 9	9	•	5 5
12 <u>1</u>	84	8 6 7	15 17 17	15 15	12 14 13	10 13 12	9	9	•	5 5
13	90	8 6 7	16 17 17	16 16	13 15 14		10	9	7	2 7
13 <u>‡</u>	97	8 6 7 8 6 7 8 6 7	17 18 18	17 16	13 15 14	12	8 12 10	10 7	7	2 2
14	105	8 6 7	17 19 18	17 17	14 16 15	13		10 7	7	2 2
14 1	112	8 6 7	18 19 19	18 17		13		10 7	7	
15	120	7 8 6 7 8 6 7 8 6 7	19 20 20	18 18	16	14		11 8	8	3 3
15 <u>‡</u>	128	8 6 7	19 21 20	19 19	15 17 17	14		11 8	8	4 3 3
16	137	8 6 7 8	20 21 21 21 21	20 20	16 18 17 16	13 16 15 13		11 8	8	2 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4

Tafel V.f., Reduction der Stämme auf Rlober.

Soft Cub' Cub So So So So So So So S	von 5	Stamm O Ellen e und	wit			ire . Etii			gebe	nt	Inhalt ber Spige
Soli	Stärke	Inhalt	gange	ohn	gefä	hrer	obe	rer	Stä	rfe	-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	nog.	cub'	-	3011	300	30H	3off	3011	3011	Boll	cab,
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	55	7	13	12	11	9				5 5 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	66	7	15 14	14 13	12 12	11 10	8		:	5 5 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	79	7	16 16	15 14	14 13	12 11	11	9	.1	2 2 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	92	7	17 17	16 16	15 14	13 12	12 10	10	•	2 2 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14	107		19 18	17 17	16 15	14 13	13			3 3 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	123	6 7 8	$\frac{20}{20}$	18 18	17 16	15 14	13 12			3 3 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	140	6 7 8	21	20 19	18 17	16 15	14 12		9	4 4 5
19 197 8 23 21 18 15 11 7 19 197 6 25 24 21 19 17 14 11 6 17 25 23 20 18 15 11 6 25 22 19 16 12 8 25 22 19 16 12 8 20 218 6 26 24 23 20 18 15 11 6 6 26 24 23 20 18 15 11 6 6 26 24 23 20 20 20 20 20 20 20	17	158	6 7 8	23 22	21 20	19 18	17 16	15 13			4
19	18	177	6 7 8	24 24	22 22	20 19	18 17	16 14		10	6 5 5 7
	19	197	6.7	25 25	24 23	$\frac{21}{20}$	19 18	17 15			6 6 8 6
8 26 23 20 17 13 8	20	218	6 7 8		24 24 23				15 11	11	6 6 8

Safel VI.a., Forftregifterertract.

Num	ımern		Länge	‡	цВ	
von ·	bis	Stück	ELLen	Holzart	Cubikfuß	Anm.
				•		

Tafel VI.b., besgleichen, complicirter.

Num	mern		ige		2	und zwar Stücke
von	bis	Stüd [*]	Sange .	Holzart	Cubikfuß	I. II. III.

Anm. Berfaffer hat bergleichen Extracte ftets so angefertigt, baß bie gegenüberliegende Seite weiß blieb, damit die Besteller Raum genug zu etwaigen Notizen hatten.

Tafel VII.a., Ergiebigteitsberechnungen.

Klot von	Spir	idebreter	Regel	Regelbreter			
Don		breit		breit	~	Bott	
Zou	Stück	Boll	Stück	Bott	Stild	breit	ftarf
7 8 9 10	<u>-</u>	_ _ _ 9	5 6 6 2	6 7 8 7	2 4 4 2	21 21 21 21 21 21 3	1 1 1 1
11	1 6	10	3	7	_		_
12	1 7	9 *8 10 9 10	3	7	_	_	
13	2	9	1 2 1	8 }	-	_	_
14	2	9 12 10 12	1 1	7 }	_	_	=
15	2	10 12	1 2	8 } 7 } 8 } 7 8 }	_	_	_
16	5 1 6 1 7 2 6 2 8 2 8 2 10 2 12	10 }	4	8		_	-
17	2	10 12 10 10 12	4	8	_		_
18	3 14	10 l	4	8	_	_	-
19	4 15	12 { 10 } 12 }	4	8	_	_	_
20	4 16	11 12	4	8	_	_	_
21	5 17	11 12	4	8	_	_	-
22	6 19	11 11.14	4	8	-	_	-
23 24 25	27 30 32 ² / ₃	11 u.14 12 12 12 12 12 12	4 4 4	8 8 8	[1]	=	
					-		

Tafel VII.b., Ergiebigteitsberechnungen.

Aus	f ön	nen geschnitte	n wer	ben
einem Klop	Pfosten	auße	rbem	поф
von	12" breit, 2" stark	Benennung	Stück	Bott
Bott	Stück			breit ftark
14	4 }	Spindebr. Regelbr.	2 2	11 1 8 -3/4
15	4	Spindebr. Regelbr.	2 4	10 1 8 -3/4
16	5	Spindebr. Regelbr.	$\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$	12 1 8 -3/4
17	6	Spindebr. Regelbr.	$egin{array}{c c} 2 & \\ 4 & \end{array}$	12 1 8 -3/4
18	7 }	Spindebr. Regelbr.	3 4	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
19	8	Spindebr. Regelbr.	3 4	$\begin{bmatrix} 12 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{bmatrix}$
20	8 {	Spinbebr. Regelbr.	4 4	$\begin{array}{c c} 13 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{array}$
21	9 }	Spindebr. Regelbr.	4 4	$\begin{array}{c c} 14 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{array}$
22	. 10	Spindebr. Regelbr.	$egin{array}{c c} 6 \\ 4 \end{array}$	$\begin{bmatrix} 12 & 1 \\ 8 & -3/4 \end{bmatrix}$
23	10	Spindebr. dergl. Regelbr.	4 4 4	14 1 12 1 8 -3/4
24	11 {	Spindebr. Regelbr.	10	$\begin{bmatrix} 12 \\ 8 \\ -\frac{3}{4} \end{bmatrix}$
25	11 }	Spindebr. Regelbr.	12 4	12 1 8 -3/4
		• '		
•				
•				

Tafel VII.c., Ergiebigfeitsberechnungen.

Aus	fön	ien geschnitte	n wer	ben
einem Klot	Pfosten	auße	rbem 1	tod)
von	12" breit, 3" start	Benennung	Stüð	ZoA
Zoll	Stück			breit ftark
14	3 }	Spindebr. Regelbr.	2 2	10 1 1 -3/4
15	. 3	Spindebr. Regelbr.	2 3 2 4	$\begin{array}{c c} 10 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{array}$
16	4	Spindebr. Regelbr. Spindebr.	4 3	9 1 8 -3/4 10 1
17	4	Regelbr. Spindebr.	4 2	$\begin{array}{c c} 8 & -\frac{3}{4} \\ 12 & 1 \end{array}$
18 19	5 { 5 {	Regelbr. Spindebr.	4 4	$\begin{array}{c c} 8 & -\frac{3}{4} \\ 12 & 1 \end{array}$
20	5	Regelbr. Spindebr.	4 5	$\begin{array}{c c} 8 & -3/4 \\ 12 & 1 \\ 3/4 & 3/4 \end{array}$
21	6	Regelbr. Spindebr. Regelbr.	4 5 4	$\begin{array}{c c} 8 & -\frac{3}{4} \\ 12 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{array}$
22	7	Spindebr. Regelbr.	6 4	12 1 8 —3/ ₄
23	7 {	Spindebr. Regelbr.	9 4	12 1 8 -3/4
24	7 }	Spindehr. Regelbr. Spindebr.	12 4 14	12 1 8 3/4 12 1
25	7 .{	Regelbr.	4	$\begin{array}{c c} 12 & 1 \\ 8 & -\frac{3}{4} \end{array}$
			·	
1				
		•		

Zafel VII. d., Ergiebigfeitsberechnungen.

Ans	können gesc	hnitten	werben	
einem Kloţ von	Latten .	unb zwar Zoll		
Zoll	Stüď	breit	ftark	
5 6 7	5 9 10	$\begin{bmatrix} 4\\2\frac{1}{2}\\3\end{bmatrix}$	$\begin{array}{ c c }\hline -3/4\\1\\1\end{array}$	
5 6 7	10 12 13	$\begin{bmatrix} 2\\2\frac{1}{2}\\3 \end{bmatrix}$	-3/4 $-3/4$ $-3/4$	
· 5	8 4	2 4	1 1	

Tafel VIII., Dhngefahre Gewichtszusammens, ftellung der in Sachsen im Forftverkehr vorstommenden Polzarten.

Holzgattung	Ein Cubikfr ohngefähr	Pfunde
Eiche	52 49—50 46—47 45 40—42 38—39 40—42 42—44	45 42—45 40—41 39 33—35 31—33 34—35 35—37

· Safel IX.a., Riftenbreterberechnung.

Ein Rlot von oberm	Breter von		Rlot	giebt drei= achtelzollig Breter		
Durch= messer	Stück	von einer Breite an je	Durch= messer	Stück	von einer Breite ar je	
Boll		Soll	Boll		Bott	
6	4 2 2	6 5 4	18	12 6 6	17—18 14—16 11—13	
7	4 4 2	5 -6 4	19	12 6	7—9 18—19 16—17	
9	. 8 4 8	78 45 89	20	6 6 12	13—15 7—11 19—20	
10	4 2 8 4	$ \begin{array}{c} 6-7 \\ 3 \\ 9-10 \\ 7-8 \end{array} $	21	6 8 6 12	$ \begin{array}{r} 17 - 18 \\ 13 - 16 \\ 6 - 11 \\ 20 - 21 \end{array} $	
11	4 8 4	3-6 10-11 9	21	10 6 6	$ \begin{array}{r} 20 & 21 \\ 17 - 19 \\ 13 - 16 \\ 6 - 11 \end{array} $	
12	10 4	$ \begin{array}{c c} 6-7 \\ 11-12 \\ 9-10 \end{array} $	22	12 8 6	$ \begin{array}{c} 21 - 22 \\ 19 - 20 \\ 16 - 18 \end{array} $	
13	10 6	$ \begin{array}{c} 6-8 \\ 12-13 \\ 9-11 \end{array} $	23	6 4 14	$ \begin{array}{c c} 11 - 14 \\ 5 - 9 \\ 22 - 23 \end{array} $	
14	10 6	5-8 13-14 10-12		6 6 6	20-21 17-19 13-16	
15	6 10 6 4	59 1415 1213 911	24	6 14 8 8	$ \begin{array}{r} 4-11 \\ 23-24 \\ 20-22 \\ 16-19 \end{array} $	
16	4 12 6	4—7 15—16 12—14	25	6 2 14	$ \begin{array}{r} 11-15 \\ 8 \\ 24-25 \end{array} $	
17	4 4 12 6 6 4	9—11 4—7 16—17 13—14 9—12 3—7		10 6 6 4	21—23 17—20 13—16 8—11	

Safel IX b., Riftenbreterberechung.

Ein Klot von oberm Durch=	halb	ziebt zollige reter von einer	Ein Klot von oberm Durch-	hal	giebt bzollige Ireter von einer
messer	Stüď	Breite an	messer	Stüð	Breite an je
Zou		Zou	ZoA		ZoA
6	4 2 2	6 5 3 7	18	10 6 6	17—18 15—16 10—13
	2 4 2 2 4	6 5	19	10 8	7 18—19 15—17
8	4 4 2 6	8 6—7 4	20	6 2 12	10—13 7 19—20
9	6 4 2 8 4	8-9 6-7 4 9-10	21	6 6 4 12	$egin{array}{c} 16-18 \ 11-15 \ 5-9 \ 20-21 \end{array}$
11	2	6—8 3 10—11		6 6 4	17—19 13—16 8—12
12	8 4 2 8 4	8—9 6 11—12 9—10	. 22	12 6 6 4	21—22 18—20 15—17 11—13
13	4 8 6	5—7 12—13 9—11	23	$\begin{array}{c c} 2\\12\\6 \end{array}$	7 $22-23$ $20-21$
14	12 4 2	$egin{array}{c} 4-7 \\ 12-14 \\ 9-10 \\ 7 \\ \end{array}$	24	6 6 2 12	16—19 10—15 7 23—24
15	10 6 4	14—15 10—13 6—9	₩ .¥	6 6	21—22 18—20 12—16
16	10 6 6	15—16 12—14 6—10	25	4 12	5—9 24—25 22—23
17	10 6 6 2	16—17 13—15 8—12 4		6 6 4	19—21 14—18 9—12

Tafel IX.c., Riftenbreterberechnung.

oberm Durch- meffer Bou	giebt fünf = achtelzollige Breter von einer Breite an je		achtelzollige Rlot Breter von oberm von einer Durchs Breite an messer		giebt fünfsachtelzollig Breter von eine Breite a je 300	
6 7	4 2 4	5—6 4 6—7	20	8 6 4	19—20 16—18 14—15	
8	2 4 4	5 7—8 5—6	21	4 2 2 8 6 6 2 2	11 8 20—21 18—19	
9	6 4	8—9 4—6		6	18—19 13—16	
10	4 6 4	9—10		2	10 7	
11	6 4	6—8 10—11 8—9	22	10 6	21—22 18—20	
12	2 6 4	5 11—12 9—10		4 2 2 2	15—16 12 9	
13	4 6 6	3—7 12—13 9—11	23	10 6	4 22—23 19—21	
14 •	6 2 6 6	6 13—14 10—12		4 2 2 2	16—18 14 12	
15	6 4 8 6 2 8 6 4 8 6	5—8 14—15 10—13	24	10 6	8 23—24 20—22	
16	8 6	7 15—16 11—14		6 2 2 2 10	16—19 14 12	
17	8 6	6—9 16—17 12—15	25	6	6 24—25 21—23	
18	4 8 6	8—11 17—18 14—16		6 2 2 2	17—20 15 13 9	
19	8 6 4 2 8 6 4 2 2	10—12 7 18—19 15—17 12—14 9 5			9	

Safel X. a., Blachenberechnung.

		 ,					
Ein Klot von	giebt drei= achtelzollige Breter		e Diese repräsentiren eine; Fläche von Quadrat= 30llen bei einer Länge				
oberm Durch= messer	- Stüď	von einer Breite an zu= fammen	zoilen	von	zange		
Boll		Zou	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen		
30II 67 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40	304 42 58 78 100 126 148 182 212 246 284 326 366 404 462 510 566 622 682 734 804	6 ©Hen 6048 8352 11,232 14,400 18,144 21,302 26,208 30,528 35,424 40,896 46,944 52,704 58,176 66,528 73,440 81,504 89,568 98,108 105,696 115,776	7 © Uen 7056 9744 13,104 16,800 21,168 24,864 30,576 35,616 41,328 47,712 54,768 61,488 67,872 77,616 85,680 95,088 104,496 114,576 123,312 135,072	8 ©IIen 8064 11,136 14,976 19,200 24,192 28,416 34,944 40,704 47,232 54,528 62,592 70,272 77,568 88,704 97,920 108,672 119,424 130,944 139,928 154,368		
		·					

Tafel X:b., Blachenberechnung.

		_				
von Breter		halbzollige Diese repräsentiren e Breter Fläche von Quabr				
oberm Durch- meffer	Stüď	von einer Breite an zu= sammen	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	von	~unge 	
Bou		Zou	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen	
6 7 8 9	8 8 10 12	40 50 66 86	5760 7200 9504 12,384	6720 8400 11,088 14,448	7680 9600 12,672 16,512	
10 11 12 13 14 15	14 16 18 18 20	110 132 156 184 210 246	15,840 19,008 22,464 26,496 30,240 35,424	18,480 22,176 26,208 30,912 35,280 41,328	21,120 25,344 29,952 35,328 40,320 47,232	
16 17 18 19 20	22 24 24 26 28	284 318 352 402 442	40,896 45,792 50,688 57,888 63,648	47,712 53,424 59,136 67,536 74,256	54,528 61,056 67,584 77,184 84,864	
21 22 23 24 25	28 30 32 34 34	484 532 592 642 690	69,696 76,608 85,248 92,448 99,360	81,312 89,376 99,456 107,856 115,920	92,928 102,144 113,664 123,264 132,480	

Tafel X.c., Blachenberechnung.

	,,	,	,					
Ein Rlot von	giebt fünf= achtelzollige Breter		Breter Bläche von Quabrat					
oberm Durch= messer	Stück	von einer Breite an zu= fammen	zollen	zollen bei einer Länge von				
Boll		Bott	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen			
6 7 8 9 10	6 8 10 10	30 36 52 72 86	4320 5184 7488 10,368 12,384	5040 6048 8736 12,096 14,448	5760 6912 9984 13,824 16,512			
11 12 13 14 15	12 14 14 16 16	108 128 148 174 198	15,552 18,432 21,312 25,056 28,512	18,144 21,504 24,864 29,232 33,264	20,736 24,576 28,416 33,408 38,016			
16 17 18 19 20	18 18 20 22 22	230 252 290 326 356	33,120 36,288 41,760 46,944 51,264	38,640 42,336 48,720 54,768 59,808	44,160 48,384 55,680 62,592 68,352			
21 22 23 24 25	24 26 26 28 28	400 442 482 532. 564	57,600 63,648 69,408 76,608 81,216	67,200 74,256 80,976 89,376 94,752	76,800 84,864 92,544 102,144 108,288			

Tafel X.d., Flächenberechnung.

	G,				
Ein einzelnes Bret von einer Breite an	hält Quabratzolle bei einer Länge von				
Zon	6 Ellen	7 Ellen	8 Ellen		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	576 720 864 1008 1152 1296 1440 1584 1728 1872 2016 2160 2304 2448 2592 2736 2880 3024 3168 3312 3456 3600	672 840 1008 1176 1344 1512 1680 1846 2016 2184 2352 2520 2688 2856 3024 3192 3360 3528 3696 3864 4032 4200	768 960 1152 1344 1536 1728 1920 2112 2304 2496 2688 2880 3072 3264 3456 3648 3840 4032 4224 4416 4608 4800		

Tafel XI., Raturalverluftsberechnung.

						31160	terial			
se ch s	hsellig ge- demnach		ellig ge-		Ein Stück sechsellig ge schuittene		@r	forder		Ver=
Ho wac	[z=	hat In-	Selbst: in=	านธุะ	Rlöger	deren Durchmesser	deren Inhalt	nach circa		
	ollen ftark	halt cub'	balt cub'	ung cub'	Stüd	Зоц	cap,	Proc.		
2 2 1 3 3	ক্ষাৰ্থকাৰ 1	185 32 3 16 14	7½ 9¾ 11¼ 15		6 5 4 ² / ₃	5 6 7 7	12 15 18 24	37½ 37 37½ 37½		
6 8	3 4 3 4	3,5173	22 <u>1</u> 30	5 8.	12 10	7 9	48 60	$\frac{42\frac{3}{4}}{36\frac{1}{3}}$		
10 12 *	1 1	5 1	50 60 *	10 11 61 4	734 8 325 2	12 13 18 24	86 96 88 86	$ \begin{array}{r} 30\frac{1}{4} \\ 26 \\ 24\frac{1}{3} \\ 25\frac{1}{2} \end{array} $		
16 20	1 1	1 1 3 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	80 100	13 8	6 4	17 22	126 144	26 25		
8 12 *	2 2	1 1 3 2 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	80 120 =	36 54 37 <u>1</u> 64	10 15 71 6	15 15 19 23	170 255 195 234	$ \begin{array}{r} 32 \\ 31\frac{3}{4} \\ 19 \\ 21\frac{2}{3} \end{array} $		
8 12 •	3 3 " "	2 3 ;	120 180	42 63 84 138	13 1 20 12 8 1	15 15 20 25	227 340 348 416	28 3 28 24 24 233		

Zafel XII. a., Cubifpreisberechung.

Benn ein Cubitfuß toftet Pfennige

			/	_F		•
jo * G	9	9 10 11				
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
5 7 9 12 15		4 6 8 11 13	_ _ _	5 7 9 12 15		5 8 10 13 16
20 25 30 35 40	- - 1 1	18 22 27 1 6		20 25 - 5 10		22 27 3 8 14
45 50 55 60 65	1 1 1 1	10 15 19 24 28	1 1 1 2 2	15 20 25 — 5	1 1 2 2 2	19 25 - 6 11
70 75 80 85 90	2 2 2 2 2	3 7 12 16 21	2 2 2 2 3	10 15 20 25 —	2 2 2 3 3	17 22 28 3 9
95 100 110 120 140	2 3 3 3 4	25 - 9 18 6	3 3 4 4	5 10 20 — 20	3 3 4 4 5	14 20 1 12 4
170 200 230 260 300	5 6 6 7 9	3 27 24 	5 6 7 8 10	20 20 20 20 20	6 7 8 9 11	7 10 13 16
330 360 400 450 500	9 10 12 13 15	27 24 — 15 —	11 12 13 15 16	- 10 - 20	12 13 14 16 18	3 6 20 15 10

Tafel XII.b., Cubifpreisberechung.

Wenn ein Cubitfuß toftet Pfennige

jo	12		13		14	
tosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
5 7 9 12 15	_ _ _ _	6 8 11 14 18		6 9 12 16 19	——————————————————————————————————————	7 10 13 17 21
20 25 30 35 40	1 1 1 1		1 1 1 1	26 2 9 15 22	1 1 1 1	28 5 12 19 26
45 50 55 60 65	1 2 2 2 2	24 -6 12 18	1 2 2 2 2 2	28 5 11 18 24	2 2 2 2 3	3 10 17 24 1
70 75 80 85 90	2 3 3 3 3		3 3 3 3	1 7 14 20 27	3 3 3 4	8 15 22 29 6
95 100 110 120 140	3 4 4 4 5	24 	4 4 5 6	3 10 23 6 2	4 4 5 5 6	13 20 4 18 16
170 200 230 260 300	6 8 9 10 12	$egin{bmatrix} 24 \\ -6 \\ 12 \\ - \end{bmatrix}$	7 8 9 11 13	11 20 29 8 	7 9 10 12 14	28 10 22 4
330 360 400 450 500	13 14 16 18 20	6 12 — — —	14 15 17 19 21	9 18 10 15 20	15 16 18 21 23	12 24 20 — 10

. Zafel XII. c. 1, Cubifpreisberechnung.

Wenn ein Cubitfuß tostet Pfennige									
jo	15		16		17				
kosten cub	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.			
3 4 5 6 7	— — — —	4 6 7 9 10		5 6 8 10 11		5 7 8 11 12			
8 9 10 12 15	——————————————————————————————————————	12 13 15 18 22		13 14 16 19 24		14 16 17 20 25			
20 25 30 35 40	1 1 1 1 2	7 15 22 —	1 1 1 1 2	2 10 18 26 4	1 1 1 1 2	4 12 21 29 8			
45 50 55 60 65	2 2 2 3 3	7 15 22 - 7	2 2 2 3 3	12 20 28 6 14	2 2 3 3 3	16 25 4 12 20			
70 75 80 85 90	3 3 4 4 4		3 4 4 4 4	22 - 8 16 24	3 4 4 4 5	29 8 16 24 3			
95 100 110 120 130	4 5 5 6 6	22 15 15	5 5 6 6	2 10 26 12 28	5 5 6 6 7	11 20 7 24 11			
140 150 160 180 200	7 7 8 9 10		7 8 8 9 10	14 	7 8 9 10 11	28 15 2 6 10			
	1-	1		1 1					

Safel XII. c. 2, Cubifpreisberechnung.

Wenn ein Cubitfuß tostet Pfennige

Fallan I	15		16		17	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.	Thir.	Ngr.
220 240 260 280 300	11 12 13 14 15		11 12 13 14 16	22 24 26 28 —	12 13 14 15 17	14 18 22 26 —
320 340 360 380 400	16 17 18 19 20		17 18 19 20 21	2 4 6 8 10	18 19 20 21 22	4 8 12 16 20
420 440 460 480 500	21 22 23 24 25	 - - - -	22 23 24 25 26	12 14 16 18 20	23 24 26 27 28	24 28 2 6 10
530 560 600 630 660	26 28 30 31 33	15 - - 15 -	28 29 32 33 35	8 26 18 6	30 31 34 35 37	1 22 - 21 12
700 730 768 800 830	35 36 38 40 41	15 - 15	37 38 40 42 44	10 28 16 20 8	39 41 43 45 47	20 11 2 10 1
860 900 930 960 1000	43 45 46 48 50	 15 	45 48 49 51 53	26 18 6 10	48 51 52 54 56	22 21 12 20
1050 1100 1200 1300 1400	52 55 60 65 70	15 — — —	56 58 64 69 74	20 - 10 20	59 62 68 73 79	15 10 — 20 10

Zafel XII. d. 1, Cubifpreisberechnung.

Benn ein Cubitfuß toftet Pfennige

40 1 10 5										
fo fosten cub'	18		19		20					
	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.				
3 4 5 6 7		5 7 9 11 13	<u>-</u>	6 8 9 11 13	 	6 8 10 12 14				
8 9 10 12 15	 	15 16 18 22 27		15 17 19 23 28	<u>-</u>	16 18 20 24				
20 25 30 35 40	1 1 1 2 2	6 15 24 3 12	1 1 1 2 2	8 17 27 6 16	1 1 2 2 2	10 20 - 10 20				
45 50 55 60 65	2 3 3 3 3	21 - 9 18 27	2 3 3 4	25 5 14 24 3	3 3 4 4	10 20 10				
70 75 80 85 90	4 4 5 5	6 15 24 3 12	4 4 5 5 5	13 22 2 11 21	4 5 5 5 6	20 10 20 				
95 100 110 120 130	5 6 6 7 7	21 18 6 24	6 6 7 8	10 29 18 7	6 6 7 8 8	10 20 10 20				
140 150 160 180 200	8 9 9 10 12	12 18 24 	8 9 10 11 12	26 15 4 2 20	9 10 10 12 13	10 - 20 - 10				

Tafel XII. d. 2, Cubitpreisberechuung.

Wenn	ein	Cubitfuß	tostet	Pfennige
		p		P 1111113

•				•		
fo Kosten	18		19		20	
cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Rgr.
220 240 260 280 300	13 14 15 16 18	6 12 8 24 —	13 15 16 17 19	28 6 14 22 —	14 16 17 18 20	20 10 20
320 340 360 380 400	19 20 21 22 24	6 12 18 24 —	20 21 22 24 25	8 16 24 2 10	21 22 24 25 26	10 20 - 10 20
420 440 460 480 500	25 26 27 28 30	6 12 18 24 —	26 27 29 30 31	18 26 4 12 20	28 29 30 32 33	10 20 - 10
530 560 600 630 660	31 33 36 37 39	24 18 — 24 18	33 35 38 39 41	17 14 — 27 24	35 37 40 42 44	10 10 — —
700 730 760 800 830	42 43 45 48 49	24 18 - 24	44 46 48 50 52	10 7 4 20 17	46 48 50 53 55	20 20 20 10 10
860 900 930 960 1000	51 54 55 57 60	18 24 18 	54 57 58 60 63	14 	57 60 62 64 66	10 - - - 20
1050 1100 1200 1300 1400	63 66 72 78 84	 	66 69 76 82 88	15 20 - 10 20	70 73 80 86 93	10 20 10

Tafel XII.e. 1, Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubiffuß	fostet	Afenniae.
ADUILI		enoughp	*Olect	plema

Ngr.	5 7 9 11 14	16 18 21 23 25	28 2 4 7	9 11 14 16 27	9 20 2 13 25	6 18 29 11 22	4 15 27 8 20
23 Thir.			1 1 1 1	1 1 1 1	2 2 3 3 3	4 4 4 5 5	6 6 6
Ngr.	4 7 9 11 13	15 18 20 22 24	26 29 1 3 5	7 10 11 14 25	6 17 28 9 20	1 12 23 4 15	26 7 18 29
22 				1 1 1 1	2 2 2 3 3	4 4 4 5 5	5 6 6 6
Ngr.	4 6 8 10 13	15 17 19 21 23	25 27 29 1 4	6 8 10 12 22	3 13 24 4 15	25 6 16 27 7	18 28 9 19
Thir.		— — — —		1 1 1 1	2 2 2 3 3	3 4 4 4 5	5 5 6 6
fo fosten cub'	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 25	30 35 40 45 50	55 60 65 70 75	80 85 90 95

Tafel XH. e. 2, Cubitpreisberechnung,

jo *-S	· 21		22		23	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr
110 120 130 140 150	7 8 9 9	21 12 3 24 15	8 8 9 10 11	2 24 16 8	8 9 9 10 11	13 6 29 22 15
160 170 180 190 200	11 11 12 13 14	6 27 18 9	11 12 13 13 14	22 14 6 28 20	12 13 13 14 15	8 1 24 17 10
220 240 260 280 300	15 16 18 19 21	12 24 · 6 18	16 17 19 20 22	18 2 16 —	16 18 19 21 23	26 12 28 14
320 340 360 380 400	22 23 25 26 28	12 24 6 18	23 24 26 27 29	14 28, 12 26 10	24 26 27 29 30	16 2 18 4 20
420 440 460 480 500	29 30 32 33 35	12 24 6 18	30 32 33 35 36	24 8 22 6 20	32 33 35 36 38	6 22 8 24 10
520 540 560 580 600	36 37 39 40 42	12 24 6 18	38 39 41 42 44	18 2 16 -	39 41 42 44 46	26 12 28 14 —
620 640 660 680 700	43 44 46 47 49	12 24 6 18	45 46 48 49 51	14 28 12 26 10	47 49 50 52 53	16 2 18 4 20

Zafel XII.e. 3, Cubifpreisberechnung.

Benn ein Cubitfuß toftet Pfennige	Wenn	ein	Cubitfuß	fostet	Pfennige
-----------------------------------	------	-----	----------	--------	----------

jo	21		22		23	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.	Thlr.	Ngr
730 760 800 830 860	51 53 56 58 60	3 6 - 3 6	53 55 58 60 63	16 22 20 26 2	55 58 61 63 65	29 8 10 19 28
900 930 960 1000 1030	63 65 67 70 72	- 3 6 - 3	66 68 70 73 75	6 12 10 16	69 71 73 76 78	9 18 20 29
1060 1100 1130 1160 1200	74 77 79 81 84	6 -3 6 -	77 80 82 85 88	22 20 26 2	81 84 86 88 92	8 10 19 28
1230 1260 1300 1330 1360	86 88 91 93 95	3 6 - 3 6	90 92 95 97 99	6 12 10 16 22	94 96 99 101 104	9 18 20 29 8
1400 1430 1460 1500 1530	98 100 102 105 107	3 6 - 3	102 104 107 110 112	20 26 2 - 6	107 109 111 115 117	10 19 28 -
1560 1600 1630 1660 1700	109 112 114 116 119	6 -3 6 -	114 117 119 121 124	12 10 16 22 20	119 122 124 127 130	18 20 29 8 10
1730 1760 1800 1850 1900	121 123 126 129 133	3 6 - 15	126 129 132 135 139	26 2 - 20 10	132 134 138 141 145	19 28 - 25 20

Zafel XII. f. 1, Cubifpreisberechnung.

ĵo Baltan	24		25		26	
tosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
2 3 4 5 6		5 7 10 12 14		5 7 10 12 15		5 8 10 13 16
7 8 9 10 11	- - - -	17 19 22 24 26		17 20 22 25 27		18 21 23 26 29
12 13 14 15 16	1 1 1 1	29 1 4 6 8	1 1 1 1	- 2 5 7 10	1 1 1 1	1 4 6 9 12
17 18 19 20 25	1 1 1 1 2	11 13 16 18	1 1 1 1 2	12 15 17 20 2	1 1 1 1 2	14 17 19 22 5
30 35 40 45 50	2 2 3 3 4	12 24 6 18	2 2 3 3 4	15 27 10 22 5	. 2 3 3 4	18 1 14 27 10
55 60 65 70 75	4 4 5 5 6	12 24 6 18	4 5 5 5 6	$\frac{17}{12}$ $\frac{25}{7}$	4 5 5 6 6	23 6 19 2 15
80 85 90 95 100	6 6 7 7 8	12 24 6 18	6 7 7 7 8	20 2 15 27 10	6 7 7 8 8	28 11 24 7 20

Zafel XII.f. 2, Cubifpreisberechnung.

fo	24	•	25		26	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.
110 120 130 140 150	8 9 10 11 12	24 18 12 6	9 10 10 11 12	5 -25 20 15	9 10 11 12 13	16 12 8 4
160 170 180 190 200	12 13 14 15 16	24 18 12 6 —	13 14 15 15 16	10 5 25 20	13 14 15 16 17	26 22 18 14 10
220 240 260 280 300	17 19 20 22 24	18 6 24 12	18 20 21 23 25	10 20 10	19 20 22 24 26	2 24 16 8
320 340 360 380 400	25 27 28 30 32	18 6 24 12 —	26 28 30 31 33	20 10 20 10	27 29 31 32 34	22 14 6 28 20
420 440 460 480 500	33 35 36 38 40	18 6 24 12 —	35 36 38 40 41	20 10 - 20	36 38 39 41 43	12 4 26 18 10
520 540 560 580 600	41 43 44 46 48	18 6 24 12	43 45 46 48 50	10 20 10 	45 46 48 50 52	2 24 16 8
620 640 660 680 700	49 51 52 54 56	18 6 24 12	51 53 55 56 58	20 10 - 20 10	53 55 57 58 60	22 14 6 28 20
J; '	4			'		

Safel XH.f. 3, Cubitpreisberechnung.

*	wenn em	· euon	ilub tolt	ու դոր	nnige	
ſο	24		25		26	
tosten cub	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
730 760 800 830 860	58 60 64 66 68	12 24 12 24	60 63 66 69 71	25 10 20 5 20	63 65 69 71 74	8 26 10 28 16
900 930 960 1000 1030	72 74 76 80 82		75 77 80 83 85	15 - 10 25	78 80 83 86 89	18 6 20 8
1060 1100 1130 1160 1200	84 88 90 92 96	24 12 24 —	88 91 94 96 100	10 20 5 20 -	91 95 97 100 104	26 10 28 16
1230 1260 1300 1320 1360	98 100 104 106 108	12 24 — 12 24	102 105 108 110 113	15 10 25 10	106 109 112 115 117	18 6 20 8 26
1400 1430 1460 1500 1530	112 114 116 120 122	$ \begin{bmatrix} $	116 119 121 125 127	$ \begin{array}{c} 20 \\ 5 \\ 20 \\ \hline 15 \end{array} $	121 123 126 130 132	10 28 16 — 18
1560 1600 1630 1660 1700	124 128 130 132 136	24 12 24 	130 133 135 138 141	10 25 10 20	135 138 141 143 147	6 20 8 26 10
1730 1760 1800 1850 1900	138 140 144 148 152	12 24 — —	144 146 150 154 158	5 20 - 5 10	149 152 156 160 164	28 16 10 20
ļ '	•	' '		,		1

Zafel XII.g. 1, Cubitpreisberechnung.

		,	et Pfe	uutRe	
27		28		29	
Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
=	5 8 11 13 16	_ _ _	6 8 11 14 17	_ _ _ _	6 9 12 14 17
- - - 1	19 22 24 27 —	<u>-</u> - 1	20 22 25 28 1		20 23 26 29 2
1 1 1 1	2 5 8 10 13	1 1 1 1	4 6 9 12 15	1 1 1 1 1	5 8 11 13 16
1 1 1 1 2	16 19 21 24 7	1 1 1 1 2	18 20 23 26 10	1 1 1 .1 2	19 22 25 28 12
2 3 4 4	21 4 18 1 15	2 3 3 4 4	24 8 22 6 20	2 3 3 4 4.	27 11 26 10 25
4 5 5 6 6	28 12 25 9 22	5 5 6 6 7	18 2 16 —	5 6 6 7	9 24 8 23 7
7 7 8 8 9	6 19 3 16 —	7 7 8 8 9	14 28 12 26 10	7 8 8 9 9	22 · 6 21 · 5 20
	26tr.	The Ref. Ref 5 - 8 - 11 - 13 - 16 - 22 - 24 - 27 1 - 1 21 1 24 2 7 2 21 3 4 3 18 4 1 1 4 15 4 28 5 12 5 25 6 9 6 22	Thir. Rgr. Thir.	Thir. Rgr. Thir. Rgr. — 5 — 6 — 8 — 8 — 11 — 11 — 13 — 14 — 16 — 17 — 19 — 20 — 22 — 22 — 24 — 25 — 27 — 28 1 1 1 1 1 2 1 4 1 16 1 18 1 16 1 18 1 19 1 20 1 21 1 23 1 24 1 26 2 7 2 10 2 21 2 24 3 4 3 8 3 18 3 22 <t< th=""><th>Thic. Rgr. Thic. Rgr. Thic. — 5 — 6 — — 8 — 8 — — 11 — 11 — — 12 — 14 — — 16 — 17 — — 19 — 20 — — 22 — 22 — — 24 — 25 — — 27 — 28 — 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th></t<>	Thic. Rgr. Thic. Rgr. Thic. — 5 — 6 — — 8 — 8 — — 11 — 11 — — 12 — 14 — — 16 — 17 — — 19 — 20 — — 22 — 22 — — 24 — 25 — — 27 — 28 — 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Tafel XII.g. 2, Enbitpreisberechnung.

jo -	27		28		29	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir,	Ngr.	Thir.	Ngr.
110 120 130 140 150	9 10 11 12 13	27 24 21 18 15	10 11 12 13	8 6 4 2 -	10 11 12 13 14	19 18 17 16 15
160 170 180 190 200	14 15 16 17 18	12 9 6 3	14 15 16 17 18	28 26 24 22 20	15 16 17 18 19	14 13 12 11 10
220. 240 260 280 300	19 21 23 25 27	24 18 12 6	20 22 24 26 28	16 12 8 4	21 23 25 27 29	8 6 4 2
320 340 360 380 400	28 30 32 34 36	24 18 12 6 —	29 31 33 35 37	26 22 18 14 10	30 32 34 36 38	28 26 24 22 20
420 440 460 480 500	37 39 41 43 45	24 18 12 6	39 41 42 44 46	6 2 28 24 20	40 42 44 46 48	18 16 14 12 10
520 540 560 580 600	46 48 50 52 54	24 18 12 6 —	48 50 52 54 56	16 12 8 4 —	50 52 54 56 58	8 6 4 2
620 640 660 680 700	55 57 59 61 63	24 18 12 6	57 59 61 63 65	26 22 18 14 10	59 61 63 65 67	28 26 24 22 20
'		, i		1 1		'

Tafel XII.g. 3, Cubifpreisberechnung.

730 65 21 68 4 70 760 68 12 70 28 73 800 72 — 74 20 77 830 74 21 77 14 80 860 77 12 80 8 83 900 81 — 84 — 87 930 83 21 86 24 89 960 86 12 89 18 92 1000 90 — 93 10 96 1030 92 21 96 4 99 1060 95 12 98 28 102 1100 99 — 102 20 106 1130 101 21 105 14 109 1160 104 12 108 8 112 1200 108 —							
cub' Xhr. Rgr. Xhr. Rgr. Xhr. 9 730 65 21 68 4 70 76 760 68 12 70 28 73 78		29		28	27		
760 68 12 70 28 73 800 72 — 74 20 77 830 74 21 77 14 80 860 77 12 80 8 83 900 81 — 84 — 87 930 83 21 86 24 89 960 86 12 89 18 92 1000 90 — 93 10 96 1030 92 21 96 4 99 1060 95 12 98 28 102 1100 99 — 102 20 106 1130 101 21 105 14 109 1160 104 12 108 8 112 1200 108 — 112 — 116 1230 110 21	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	
930 83 21 86 24 89 960 86 12 89 18 92 1000 90 — 93 10 96 1030 92 21 96 4 99 1060 95 12 98 28 102 1100 99 — 102 20 106 1130 101 21 105 14 109 1160 104 12 108 8 112 1200 108 — 112 — 116 1230 110 21 114 24 118 121 1260 113 12 117 18 121 130 125 131 125 131 124 4 128 131 124 4 128 131 124 4 128 131 144 138 144 138 144 138<	17 14 10 7 4	73 77 80	28 20 14	70 74 77	$\left \begin{array}{c} 12 \\ - \\ 21 \end{array} \right $	68 72 74	760 800 830
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	27 24 20 17	89 92 96	18 10	86 89 93	12	83 86 90	930 960 1000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 10 7 4	106 109 112	20 14	102 105 108	21	99 101 104	1100 1130 1160
1430 128 21 133 14 138 1460 131 12 136 8 141 1500 135 — 140 — 145 1530 137 21 142 24 147 1560 140 12 145 18 150 1600 144 — 149 10 154 1630 146 21 152 4 157	27 24 20 17 14	121 125 128	18 10 4	117 121 124	$\left \frac{12}{21} \right $	113 117 119	1260 1300 1330
1600 144 — 149 10 154 1630 146 21 152 4 157	$ \begin{array}{r} 10 \\ 7 \\ 4 \\ \hline 27 \end{array} $	138 141 1 4 5	14 8 	133 136 140	12	128 131 135	.1430 1460 1500
	24 20 17 14 10	154 157 160	10 4 28	149 152 154	$\left \frac{-}{21} \right $	144 146 149	1600 1630 1660
	7 4 	170 17 4 178	$\left \begin{array}{c} 8 \\ - \\ 20 \end{array} \right $	164 168 172	12	158 162 166	1760 1800 1850

Safel XII.h. 1, Cubifpreisberechnung.

30		81		32	•
Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
	6 9 12 15 18		6 9 12 15 19		6 10 13 16 19
- - - 1 1	21 24 27 - 3		22 25 28 1 4		22 26 29 2 5
1 1 1 1 1	6 9 12 15 18	1 1 1 1	7 10 13 16 20	1 1 1 1	8 11 15 18 21
1 1 1 2 2	21 24 27 — 15	1 1 1 2 2	23 26 29 2 17	1 1 2 2 2	24 28 1 4 20
3 3 4 4 5	15 - 15 -	3 4 4 5	3 18 4 19 5	3 4 4 5	6 22 8 24 10
5 6 6 7 7	15 15 - 15	5 6 6 7 7	20 6 21 7 22	5 6 6 7 8	26 12 28 14
8 8 9 9	15 - 15 -	8 8. 9 9	8 23 9 24 10	8 9 9 10 10	16 2 18 4 20
	Thir.	Thir. Rgr.	Thir. Rgr. Thir. - 6 - 9 - 12 - 15 - 18 21 - 24 27 - 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Thir. Rgr. Thir. Rgr. — 6 — 6 — 9 — 9 — 12 — 12 — 15 — 15 — 18 — 19 — 21 — 22 — 24 — 25 — 27 — 28 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 9 1 10 1 12 1 13 1 12 1 13 16 1 16 1 12 1 13 1 12 1 13 1 12 1 13 1 12 1 13 1 12 1 13 1 12 1 13 1 12 1 1 12 1 12 1 <td< td=""><td>### Thir. Rgr. Thir. Thir. </td></td<>	### Thir. Rgr. Thir. Thir.

Tafel XII. h. 2, Cubifpreisberechnung.

2	venn ein	eave	iluk tolt	בנ אופ	uniye	
jo Fostan	30		31		32	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
110 120 130 140 150	11 12 13 14 15		11 12 13 14 15	11 12 13 14 15	11 12 13 14 16	22 24 26 28
160 170 180 190 200	16 17 18 19 20	 	16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20 21	2 4 6 8 10
220 240 260 280 300	22 24 26 28 30		22 24 26 28 31	22 24 26 28	23 25 27 29 32	14 18 22 26 —
320 340 360 380 400	32 34 36 38 40		33 35 37 39 41	2 4 6 8 10	34 36 38 40 42	4 8 12 16 20
420 440 360 480 500	42 44 46 48 50		43 45 47 49 51	12 14 16 18 20	44 46 49 51 53	24 28 2 6 10
520 540 560 580 600	52 54 56 58 60	 	53 · 55 57 59 62	22 24 26 28 —	55 57 59 61 64	14 18 22 26 —
620 640 660 680 700	62 64 66 68 70		64 66 68 70 72	2 4 6 8 10	66 68 70 72 74	4 8 12 16 20

Safel XII.h. 3, Cubikpreisberechnung.

•						
jo ******	30		31		32	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
730 · 760 800 830 860	73 76 80 83 86	 	75 78 82 85 88	13 16 20 23 26	77 81 85 88 91	26 2 10 16 22
900 930 960 1000 1030	90 93 96 100 103		93 96 99 103 106	-	96 99 102 106 109	6 12 20 26
1060 1100 1130 1160 1200	106 110 113 116 120		· 109 113 116 119 124	16 20 23 26 —	113 117 120 123 128	2 10 16 22 —
1230 1260 1300 1330 1360	123 126 130 133 136		127 130 134 137 140	3 6 10 13 16	131 134 138 141 145	6 12 20 26 2
1400 1430 1460 1500 1530	140 143 146 150 153	- - - -	144 147 150 155 158	20 23 26 3	149 152 155 160 163	10 16 22 — 6
1560 · 1600 1630 1660 1700	156 160 163 166 170		161 165 168 171 175	6 10 13 16 20	166 170 173 177 181	12 20 26 2 10
1730 1760 1800 1850 1900	173 176 180 185 190	- - - - -	178 181 186 191 196	23 26 — 5 10	184 187 192 197 202	16 22 - 10 20
	I	1 ,		1 1		I

Tafel XII.i. 1, Cubitpreisberechnung.

			•			
ĵo	33		34		35	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
2 3 4 5 6		7 10 13 16 20		7 10 14 17 20	- - - - -	7 10 14 17 21
7 8 9 10 11	- 1 1 1	23 26 - 3 6		24 27 1 4 7		24 28 1 5 8
. 12 13 14 15 16	1 1 1 1	10 13 16 19 23	· 1 1 1 1 1	11 14 18 21 24	1 .1 1 1	12 15 19 22 26
17 18 19 20 25	1 1 2 2 2	26 29 3 6. 22	1 2 2 2 2	28 1 5 8 25	1 2 2 2 2	29 3 6 10 27
30 35 40 45 50	3 4 4 5	9 25 12 28 15	3 3 4 5 5	12 29 16 3 20	3 4 4 5 5	15 2 20 7 25
55 60 65 70 75	6 6 7 7 8	1 18 4 21 7	6 6 7 7 8	7 24 11 28 15	6 7 7 8 8	12
80 85 90 95 100	8 9 9 10 11	24 10 27 13	9 9 10 10 11	2 19 6 23 10	9 9 10 11 11	10 27 15 2 20
ļ				•		

Tafel XII.i. 2, Cubifpreisberechnung.

				• •	Ū	
jo	33		34		35	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
110 120 130 140 150	12 13 14 15 16	3 6 9 12 15	12 13 14 15 17	14 18 22 26 —	12 14 15 16 17	25 5 10 15
160 170 180 190 200	17 18 19 20 22	18 21 24 27 —	18 19 20 21 22	4 8 12 16 20	18 19 21 22 23	20 25 — 5 10
220 240 260 280 300	24 26 28 30 33	6 12 18 24 —	24 27 29 31 34	28 6 14 22 —	25 28 30 32 35	20 10 20 —
320 340 360 380 400	35 37 39 41 44	6 12 18 24 —	36 38 40 43 45	8 16 24 2 10	37 39 42 44 46	10 20 - 10 20
420 440 460 480 500	46 48 50 52 55	6 12 18 24 —	47 49 52 54 56	18 26 4 12 20	49 51 53 · 56 58	10 20 - 10
520 · 540 · 560 · 580 • 6 00	57 59 61 63 66	6 12 18 24 —	58 61 63 65 68	28 6 14 22 —	60 63 65 67 70	20 10 20
620 640 660 680 700	68 70 72 74 77	6 12 18 24 —	70 72 74 77 79	8 16 24 2 10	72 74 77 79 81	10 20 - 10 20
	i	1				1

Zafel XII.i. 3, Cubifpreisberechnung.

		,				
∫0 *-Stan			33 34		35	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
730 760 800 830 860 900 930	80 83 88 91 94	9 18 - 9 18 - 9	82 86 90 94 97 102 105	22 4 20 2 14 — 12	85 88 93 96 100 105 108	5 20 10 25 10 — 15
960 1000 1030	105 110 113	$\left \frac{18}{9} \right $	108 113 116	24 10 22	112 116 120	$\begin{bmatrix} -20 \\ 5 \end{bmatrix}$
1060 1100 1130 1160 1200	116 121 124 127 132	18 - 9 18 -	120 124 128 131 136	4 20 2 14 —	123 128 131 135 140	20 10 25 10
1230 1260 1300 1330 1360	135 138 143 146 149	9- 18 - 9 18	139 142 147 150 154	12 24 10 22 4	143 · 147 151 155 158	15 20 . 5 20
1400 1430 1460 1500 1530	154 157 160 165 168	$-\frac{9}{18}$ $-\frac{1}{9}$	158 162 165 170 173	20 2 14 - 12	163 166 170 175 178	10 25 10 — 15
1560 1600 1630 1660 1700	171 176 179 182 187	18 - 9 18 -	176 181 184 188 192	24 10 22 4 20	182 186 190 193 198	$\begin{bmatrix} \dot{-} \\ 20 \\ 5 \\ 20 \\ 10 \end{bmatrix}$
1730 1760 1800 1850 1900	190 193 198 203 209	9 18 - 15 -	196 199 204 209 215	2 14 - 20 10	201 205 210 215 221	25 10 - 25 20
ļ		1 1		1 1		

Tafel XII. k. 1, Cubifpreisberechnung.

N	denn ein	Cubiff	iuß koste	t Pfer	ınige	
jo	36		37		38	
tosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
2 3 4 5 6	— — — —	7 11 14 18 22		7 11 15 18 22	. —	8 11 15 19 23
7 8 9 10 11		25 29 2 6 10	1 1 1 1		1 1 1 1	26 -4 8 12
12 13 14 15 16	1 1 1 1 1	13 17 20 24 28	1 1 1 1	14 18 22 25 29	1 1 1 1 2	16 19 23 27 1
17 18 19 20 25	2 2 2 2 3	1 5 8 12 —	2 2 2 2 3	3 7 10 14 2	2 2 2 2 2 3	5 8 12 16 5
30 35 40 45 50	3 4 4 5 6	18 6 24 12 —	3 4 4 5 6	21 9 28 16 5	3 4 5 5 6	24 13 2 21 10
55 60 65 70 75	6 7 7 8 9	18 6 24 12 —	6 7 8 8 9	23 12 - 19 7	6 7 8 8 9	29 18 7 26 15
80 85 90 95 100	9 10 10 11 12	18 6 24 12 —	9 10 11 11 12	26 14 3 21 10	10 10 11 12 12	4 23 12 1 20

Safel XII.k. 2, Cubifpreisberechnung.

jo.			37		38	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr
110 120 130 140 150	13 14 15 16 18	6 12 18 24 —	13 14 16 17 18	17 24 1 8 15	13 15 16 17 19	28 6 14 22 —
160 170 180 190 200	19 20 21 22 24	6 12 18 24 —	19 20 · 22 23 24	22 29 6 13 20	20 21 22 24 25	8 16 24 2 10
220 240 260 280 300	26 28 31 33 36	12 24 6 18	27 29 32 34 37	18 2 16 —	27 30 32 35 38	26 12 28 14
320 340 360 380 400	38 40 43 45 48	12 24 6 18	39 41 44 46 49	14 28 12 26 10	40 43 45 48 50	16 2 18 4 20
420 440 360 480 500	50 52 55 57 60	12 24 6 18	51 54 56 59 61	24 8 22 6 20	53 55 58 60 63	6 22 8 24 10
520 540 560 580 600	62 64 67 69 72	12 24 6 18 —	64 66 69 71 74	18 2 16 —	65 68 70 73 76	26 12 28 14
620 640 660 680 700	74 76 79 81 84	12 24 6 18	76 78 81 83 86	14 28 12 26 10	78 81 83 86 88	16 2 18 4 20

Safel XII.k. 3, Cubifpreibberechnung.

	<u>.</u>					
fo 36 fosten			37		38	
cub'	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.	Thir.	Ngr,
730 760 800 830 860 900 930	87 91 96 99 103 108 111	18 6 	90 93 98 102 106	1 22 20 11 2 —	92 96 101 105 108	14 8 10 4 28
960 1000 1030	115 120 123	$\begin{bmatrix} \frac{16}{6} \\ -\frac{18}{18} \\ \vdots \end{bmatrix}$	114 118 123 127	12 10 1	121 126 130	18 20 14
1060 1100 1130 1160 1200	127 132 135 139 144	$\begin{bmatrix} 6 \\ -18 \\ 6 \\ - \end{bmatrix}$	130 135 139 143 148	22 20 11 2 —	134 139 143 146 152	8 10 4 28 —
1230 1260 1300 1330 1360	147 151 156 159 163	18 6 - 18 6	151 155 160 164 167	21 12 10 1 22	155 159 164 168 172	24 18 20 14 8
1400 1430 1460 1500 1530	168 171 175 180 183	18 6 - 18	172 176 180 185 188	20 11 2 - 21	177 181 184 190 193	10 4 28 — 24
1560 1600 1630 1660 1700	187 192 195 199 204	6 18 6 —	192 197 201 204 209	12 10 1 22 20	197 202 206 210 215	18 20 14 8 10
1730 1760 1800 1850 1900	207 211 216 222 228	18 6 — —	213 217 222 228 234	11 2 - 5 10	219 222 228 234 240	28 10 20
<u>L.</u>						

Zafel XII.1. 1, Cubifpreisberechnung.

Q	Benn ein	Cubit	fuß koste	t Pfe	nnige	
jo *-6	39		40		, 41	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thle.	Ngr.
2 3 4 5 6		8 12 16 19 23		8 12 16 20 24		8 12 16 20 25
7 8 9 10 11	1 1 1 1	27 1 5 9 13	1 1 1 1	28 2 6 10 14	1 1 1 1	29 3 7 11 15
12 13 14 15 16	1 1 1 1 2	17 21 25 28 2	1 1 1 2 2	18 22 26 — 4	1 1 1 2 2	.19 23 27 1 6
17 18 19 20 21	2 2 2 2 2	6 10 14 18 22	2 2 2 2	8 12 16 20 24	2 2 2 2 2	10 14 18 22 26
22 23 24 25 26	2 3 3 3 3	26 4 7 11	2 3 3 3 3	28 2 6 10 14	3 3 3 3 3	 4 8 12 17
27 28 29 30 31	3 3 3 4	15 19 23 27 1	3 3 4 4	18 22 26 — 4	3 3 4 4	21 25 29 3 7
32 33 34 35 36	4 4 4 4	5 9 13 16 20	4 4 4 4	8 12 16 20 24	4 4 4 4	11 15 19 23 28
	I			1 1		1

Tafel XII.1. 2, Cubifpreisberechnung.

Wenn ein Cubiffuß toftet Pfenni	aiae
---------------------------------	------

fo	39		40		41	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr
37 38 39 40 45	4 4 5 5 5	24 28 2 6 25	4 5 5 5 • 6	28 2 6 10	5 5 5 5 6	2 6 10 14 4
50 55 60 65 70	6 7 7 8 . 9	15 4 24 13 3	6 7 8 8 9	20 10 - 20 10	6 7 8 8 9	25 15 6 26 17
75 80 85 90 95	9 10 11 11 11 12	22 12 1 21 10	10 10 11 12 12	$\begin{bmatrix} -20 \\ 10 \\ -20 \end{bmatrix}$	10 10 11 12 12	7 28 18 9 29
100 110 120 130 140	13 14 15 16 18	9 18 27 6	13 14 16 17 18	10 20 - 10 20	13 15 16 17 19	20 1 12 23 4
150 160 170 180 200	19 20 22 23 26	15 24 3 12 —	20 21 22 24 24 26	$\begin{bmatrix} -10 \\ 20 \\ -20 \\ 20 \end{bmatrix}$	20 21 23 24 27	15 26 7 18 10
220 240 260 280 300	28 31 33 36 36	18 6 24 12 —	29 32 34 37 40	10 20 10 —	30 32 35 38 41	24 16 8
320 340 360 380 400	41 44 46 49 52	18 6 24 12	42 45 48 50 53	20 10 - 20 10	43 46 49 51 54	22 14 6 28 20

Tafel XII. 1. 3, Cubifpreisberechnung.

g	Benn ein	Cubi	tfuß kost	et Pfo	ennige	
jo	39		40		41	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.
420	54	18	56		57	12
44 0	57	6	58	20	60	4
460	59	24	61	10	62	26
480	62	12	64		65	18
500	65	-	66	20	6 8	10
52 0	67	18	69	10	71	2
54 0	70	6	72		73	24
560	72	24	74	20	76	16
580	75	12	77	10	79	8
600	78		80		82	
620	80	18	82	20	84	22
64 0	83	6	85	10	87	14
660	85	24	88		90	6
680	88	12	90	20	92	28
700	91	-	93	10	95	20
720	93	18	96	_	98	12
74 0	96	6	98	20	101	4
760	98	24	101	10	103	26
700	40.4	1 4 1		1 1		1

 $\frac{6}{28}$

Safel XII.1. 4, Cubifpreisberechnung.

fo	39		40	,	41	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
1120 1140 1160 1180 1200	145 148 150 153 156	18 6 24 12 —	149 152 154 157 160	10 20 10 	153 155 158 161 164	2 24 16 8
1220 1240 1260 1280 1300	158 161 163 166 169	18 6 24 12 —	162 165 168 170 173	20 10 - 20 10	166 169 172 174 177	22 14 6 28 20
1320 1340 1360 1380 1400	171 174 176 179 182	18 6 24 12 —	176 178 181 184 186	20 10 - 20	180 183 185 188 191	12 4 26 18 10
1420 1440 1460 1480 1500	184 187 189 192 195	18 6 24 12 —	189 192 194 197 200	10 20 10	194 196 199 202 205	2 24 16 8
1530 1560 1600 1630 1660	198 202 208 211 215	27 24 — 27 24	.204 208 213 217 221	10 10 10 10	209 213 218 222 226	3 6 20 23 26
1700 1730 1760 1800 1830	221 224 228 234 237		226 230 234 240 244	20 20 20 —	232 236 240 246 250	10 13 16 — 3
1860 1900 1950 2000 2100	241 247 253 260 273	24 15 	248 253 260 266 280	$\begin{vmatrix} -10 \\ -20 \\ -\end{vmatrix}$	254 259 266 273 287	6 20 15 10
	lt				·	

Zafel XII.m. 1, Cubifpreisberechnung.

S o	42		43		44	
fosten cub'	Thlr.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
2 3 4 5 6		8 13 17 21 25	_ _ _ _	9 13 17 21 26		9 13 18 22 26
7 8 9 10 11	1 1 1 1	29 4 8 12 16	1 1 1 1	4 9 13 17	1 1 1 1	1 5 10 14 18
12 13 14 15 16	1 1 1 2 2	20 25 29 3 7	1 1 2 2 2	22 26 - 4 9	1 1 2 2 2	23 27 2 6 10
17 18 19 20 21	2 2 2 2 2 2	11 16 20 24 28	2 2 2 2 3	13 17 22 26 —	2 2 2 2 3	15 19 24 28 2
22 23 24 25 26	3 3 3 3	2 7 11 15 19	3 3 3 3	5 9 13 17 22	3 3 3 3 3	7 11 16 20 24
27 28 29 30 31	3· 3 4 4 4	23 28 2 6 10	3 4 4 4 4	26 - 5 9 13	3 4 4 4 4	29 3 8 12 16
32 33 34 35 36	4 4 4 4 5	14 19 23 27 1	4 4 4 5 5	18 22 26 — 5	4 4 5 5 5	21 25 - 4 8

Safel XII.m. 2, Cubifpreisberechnung.

	·			, ,		
jo	42		43		44	
tosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
.37 38 39 40 45	5 5 5 6	5 10 14 18 9	5 5 5 6	9 13 18 22 13	5 5 5 6	13 17 22 26 18
50 55 60 65 70	7 7 8 9 9	21 12 3 24	7 7 8 9 10	5 26 18 9	7 8 9 10	10 2 24 16 8
75 80 85 90 95	10 11 11 12 13	15 6 27 18 9	10 11 12 12 13	22 14 5 27 18	11 11 12 13 13	22 14 6 28
100 110 120 130 140	14 15 16 18 19	12 24 6 18	14 15 17 18 20.	10 23 6 19 2	14 16 17 19 20	20 4 18 2 16
150 160 170 180 200	21 22 23 25 28	12 24 6 —	21 22 24 25 28	15 28 11 24 20	22 23 24 26 29	14 28 12 10
220 240 260 280 300	30 33 36 39 42	24 18 12 6 —	31 34 37. 40 43	16 12 8 4	32 35 38 41 44	8 6 4 2
320 340 360 380 400	44 47 50 53 56	24 18 12 6 —	45 48 51 54 57	26 22 18 14 10	46 49 52 55 58	28 26 24 22 20

Tafel XII.m. 3, Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubitfuß	fostet.	Afenniae
~~~	****	Cupicinh	**   *** .	41000000

42		43	•	44	
Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
58 61 64 67 70	24 18 12 6	60 63 65 68 71	6 2 28 24 20	61 64 67 70 73	18 16 14 12 10
72 75 78 81 84	24 18 12 6 —	74 77 80 83 86	16 12 8 4	76 79 82 85 88	8 6 4 2
86 89 92 95 98	24 18 12 6	88 91 94 97 100	26 22 18 14 10	90 93 96 99 102	28 26 24 22 20
100 103 106 109 112	24 18 12 6	103 106 108 111 114	6 2 28 24 20	105 108 111 114 117	18 16 14 12 10
114 117 120 123 126	24 18 12 6	117 120 123 126 129	16 12 8 4 —	120 123 126 129 132	8 6 4 2 —
128 131 134 137 140	24 18 12 6	131 134 137 140 143	26 22 18 14 10	134 137 140 143 146	28 26 24 22 20
142 145 148 151 154	24 18 12 6 —	146 149 151 154 157	6 2 28 24 20	149 152 155 158 161	18 16 14 12 10
	58 61 64 67 70 72 75 78 81 84 86 89 92 95 98 100 103 106 109 112 114 117 120 123 126 128 131 134 137 140 142 145 148 151	Xhr.     Rgr.       58     24       61     18       64     12       67     6       70     —       72     24       75     18       78     12       81     6       84     —       86     24       89     18       92     12       95     6       98     —       100     24       103     18       106     12       109     6       112     —       123     6       126     —       128     24       131     18       134     12       137     6       140     —       142     24       145     18       148     12       151     6	Xht.         Rgr.         Xht.           58         24         60         61         18         63         64         12         65         67         6         68         70         —         71         72         24         74         75         18         77         78         12         80         81         6         83         84         —         86         88         89         18         91         92         12         94         95         6         97         98         —         100         100         24         103         103         18         106         106         12         108         106         12         108         106         12         108         101         111         114         24         117         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         <	Xhr.         Rgr.         Xhr.         Ngr.           58         24         60         6           61         18         63         2           64         12         65         28           67         6         68         24           70         71         20           72         24         74         16           75         18         77         12           78         12         80         8           81         6         83         4           84         86         8         26           89         18         91         22           92         12         94         18           95         6         97         14           98         100         10           100         24         103         6           103         18         106         2           106         12         108         28           109         6         111         24           117         18         120         12           120         12         123         8 </th <th>Xht.         Rgr.         Xht.         Rgr.         Xhtr.           58         24         60         6         61         64         62         64         64         12         65         28         67         66         68         24         70         73         70         —         71         20         73           72         24         74         16         76         75         18         77         12         79         78         12         80         8         82         81         6         83         4         85         85         82         81         6         83         4         85         88         86         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         91         22         93         93         99         93         94         18         96         90         99         98         —         100         10         102         102         103         103         103         103         103</th>	Xht.         Rgr.         Xht.         Rgr.         Xhtr.           58         24         60         6         61         64         62         64         64         12         65         28         67         66         68         24         70         73         70         —         71         20         73           72         24         74         16         76         75         18         77         12         79         78         12         80         8         82         81         6         83         4         85         85         82         81         6         83         4         85         88         86         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         88         86         90         88         91         22         93         93         99         93         94         18         96         90         99         98         —         100         10         102         102         103         103         103         103         103

# Safel XII.m. 4, Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubiffuß	fostet	<b>B</b> fenniae

jo	42		43		44	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
1120 1140 1160 1180 1200	156 159 162 165 168	24 18 12 6 —	160 163 166 169 172	16 12 8 4	164 167 170 173 176	8 6 4 2
1220 1240 1260 1280 1300	170 173 176 179 182	24 18 12 6	174 177 180 183 186	26 22 18 14 10	178 181 184 187 190	28 26 24 22 20
1320 1340 1360 1380 1400	184 187 190 193 196	24 18 12 6	189 192 194 197 200	6 2 28 24 20	193 196 199 202 205	18 16 14 12 10
1420 1440 1460 1480 1500	198 201 204 207 210	24 18 12 6 —	203 206 209 212 215	16 12 8 4 —	· 208 211 214 217 220	8 6 4 2
1530 1560 1600 1630 1660	214 218 224 228 232	$\begin{bmatrix} 6 \\ 12 \\ -6 \\ 12 \end{bmatrix}$	219 223 229 233 237	9 18 10 19 28	224 228 234 239 243	12 24 20 2 14
1700 1730 1760 1800 1830	238 242 246 252 256	$\begin{vmatrix} -6\\12\\-6\end{vmatrix}$	243 247 252 258 262	20 29 8 -	249 253 258 264 268	10 22 4 — 12
1860 1900 1950 2000 2100	260 266 273 280 294	12 	266 272 279 286 301	18 10 15 20	272 278 286 293 308	24 20 — 10 —
	1			1 1		J

Zafel XII. n. 1, Cubifpreisberechnung.

2	Benn ein	Cubil	fuß koste	et Pfe	nnige '		
jo	45		46	46		47	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	
2 3 4 5 6	- - - -	9 13 18 22 27		9 14 18 23 28	<u>-</u>  	9 14 19 23 28	
7 8 9 10 11	1 1 1 1	1 6 10 15 19	1 1 1 1	2 7 11 16 21	1 ·1 1 1	3 8 12 17 22	
12 13 14 15 16	1 1 2 2 2 2	24 28 3 7 12	1 2 2 2 2	25 4 9 14	1 2 2 2 2 2	26 1 6 10 15	
17 18 19 20 21	2 2 2 3 3	16 21 25 - 4	2 2 2 3 3	18 23 27 2 7	2 2 2 3 3	20 25 29 4 9	
22 23 24 25 26	3 3 3 3	9 13 18 22 27	3 3 3 4	11 16 20 25 —	3 3 3 4	13 18 23 27 2	
27 28 29 30 31	4 4 4 4	1 6 10 15 19	4 4 4 4	4 9 13 18 23	4 4 4 4	7 12 16 21 26	
32 33 34 35 36	4 4 5 5 5	24 28 3 7 12	4 5 5 5 5	27 2 6 11 16	5 5 5 5	5 10 14 19	
)							

Tafel XII.n. 2, Cubitpreisberechnung.

Mann.	4:11	R.Life		Fallat	Pfennige
ZDUIII	cin	<b>euvii</b>	ub	roller	Plenninge

jo *-G	45		46		47	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
37 38 39 40 45	5 5 5 6	16 21 25 - 22	5 5 5 6 6	20 25 29 4 27	5 5 6 6 7	24 29 3 8 1
50 55 60 65 70	7 8 9 9	15 7 - 22 15	'7 8 9 9	20 13 6 29 22	7 8 9 10 10	25 18 12 5 29
75 80 85 90 95	11 12 12 13 14	7 	11 12 13 13 14	15 8 1 24 17	11 12 13 14 14	22 16 9 3 26
100 110 120 130 140	15 16 18 19 21	15 15 15	15 16 18 19 21	10 26 12 28 14	15 17 18 20 21	20 7 24 11 28
150 160 170 180 200	22 24 25 27 30	15 - 15 -	23 24 26 27 30	16 2 18 20	23 25 26 28 31	15 2 19 6 10
220 240 260 280 300	33 36 39 42 45		33 36 39 42 46	22 24 26 28	34 37 40 43 47	14 18 22 26 —
320 340 360 380 400	48 51 54 57 60	  	49 52 55 58 61	2 4 6 8 10	50 53 56 59 62	4 8 12 16 20
ij.						

Tafel XII.n. 3, Cubitpreisberechnung.

						<u>.                                    </u>
jo	45		46		47	
fosten cub	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
420	63		64	12	65	24
440	66		67	14	68	28
460	69		70	16	72	2
480	72		73	18	75	6
500	75		76	20	78	10
520	78		79	22	81	14
540	81		82	24	84	18
560	84		85	26	87	22
580	87		88	28	90	26
600	90		92	—	94	—
620	93		- 95	2	97	4
640	96		98	4	100	8
660	99		101	6	103	12
680	102		104	8	106	16
700	105		107	10	109	20
720	108		110	12	112	24
740	111		113	14	115	28
760	114		116	16	119	2
780	117		119	18	122	6
800	120		122	20	125	10
820 840 860 880 900	123 126 129 132 135	    	125 128 131 134 138	22 24 26 28 —	128 131 134 137 141	14 18 22 26 —
920	138		141	2	144	4
940	141		144	4	147	8
960	144		147	6	150	12
980	147		150	8	153	16
1000	150		153	10	156	20
1020	153		156	12	159	24
1040	156		159	14	162	28
1060	159		162	16	166	2
1080	162		165	18	169	6
1100	165		168	20	172	10
	-			1		

Tafel XII. n. 4, Cubifpreisberechnung.

jo	45		46		. 47	
fosten cub' .	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
1120 1140 1160 1180 1200	168 171 174 177 180		171 174 177 180 184	22 24 26 28	175 178 181 184 188	14 18 22 26
1220 1240 1260 1280 1300	183 186 189 192 195	   	187 190 193 196 199	2 4 6 8 10	191 194 197 200 203	4 8 12 16 20
1320 1340 1360 1380 1400	198 201 204 207 210	  	202 205 208 211 214	12 14 16 18 20	206 209 213 216 219	24 28 2 6 10
1420 1440 1460 1480 1500	213 216 219 222 225	- - - -	217 220 223 226 230	22 24 26 28	222 225 228 231 235	14 18 22 26 —
1530 1560 1600 1630 1660	229 234 240 244 249	15 — — 15 —	234 239 245 249 254	18 6 10 28 16	239 244 250 255 260	21 12 20 11 2
1700 1730 1760 1800 1830	255 259 264 270 274	15 - 15 15	260 265 269 276 280	20 8 26 — 18	266 271 275 282 286	10 1 22 - 21
1860 1900 1950 2000 2100	279 285 292 300 315	 15 	285 291 299 306 322	6 10 - 20 -	291 297 305 313 329	12 20 15 10
, '	ı	' '		, ,		'

Zafel XII.o. 1, Cubifpreisberechnung.

Wenn ein Cubikfuß kostet Pfennige							
fo	48		49		50		
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	
2 3 4 5 6		10 14 19 24 29	· —	10 15 20 24 29		10 15 20 25	
7 8 9 10 11	1 1 1 1	4 8 13 18 23	1 1 1, 1	4 9 14 19 24	1 1 1 1	5 10 15 20 25	
12 13 14 15 16	1 2 2 2 2 2	28 2 7 12 17	1 2 2 2 2	29 4 9 13 18	2 2 2 2 2	5 10 15 20	
17 18 19 20 21	2 2 3 3 3	22 26 1 6 11	2 2 3 3 3	23 28 3 8 13	2 3 3 3 3	25 5 10 15	
22 23 24 25 26	3 3 4 4	16 20 25 — 5	3 3 4 4	18 23 28 2 7	3 3 4 4 4	20 25 - 5 10	
27 28 29 30 31	4 4 4 4	10 14 19 24 29	4 4 4 5	12 17 22 27 2	4 4 4 5 5	15 20 25 — 5	
32 33 34 35 36	5 5 5 5 5	4 8 13 18 23	5 5 5 5 5	7 12 17 21 26	5 5 5 6	10 15 20 25 —	

. Tafel XII. o. 2, Cubifpreisberechnung.

48 Thir.					
Thir.		49		. 50	
	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
5 6 6 7	28 2 7 12 6	6 6 6 7	1 6 11 16 10	6 6 6 7	5 10 15 20 15
8 9 10 11	24 18 12 6	8 9 10 11	5 29 24 18 13	8 9 10 10 11	10 5  25 20
12 12 13 14 15	24 18 12 6	12 13 13 14 15	7 2 26 21 15	12 13 14 15 15	15 10 5 — 25
16 17 19 20 22	$     \begin{array}{c c}                                    $	16 17 19 21 22	10 29 18 7 26	16 18 20 21 23	20 10  20 10
24 25 27 28 32	18 6 24 .—	24 26 27 29 32	15 4 23 12 20	25 26 28 30 33	20 10 — 10
35 38 41 44 48	6 12 18 24 —	35 39 42 45 49	28 6 14 22 —	36 40 43 46 50	20 10 20 —
51 54 57 60 64	6 12 18 24 —	52 55 58 62 65	8 16 24 2 10	53 ⁻ 56 60 63 66	10 20 - 10 20
	6 6 6 7 8 8 9 10 11 12 12 13 14 15 16 17 19 20 22 24 25 27 28 32 35 38 41 44 48 57 60	6 2 7 6 12 7 6 8 24 9 18 10 12 11 6 12 12 15 6 16 17 18 19 6 20 24 22 12 24 25 18 27 6 28 24 32 35 6 38 12 41 18 44 48 51 6 54 12 57 18 60 24	6     2     6       6     7     6       7     6     7       8     —     8       8     24     8       9     18     9       10     12     10       11     6     11       12     24     13       13     18     13       14     12     14       15     6     15       16     17     18     17       19     6     19     20       24     21     22       24     21     22       24     25     18     26       27     6     27     28       24     29     32       35     6     35     38       12     39     41     18     42       44     24     45     49       51     6     52     55       57     18     58       60     24     62	6       2       6       6       11         6       7       6       16       16         7       6       7       10         8       —       8       5         8       24       8       29         9       18       9       24         10       12       10       18         11       6       11       13         12       —       12       7         12       24       13       2         13       18       13       26         14       12       14       21         15       6       15       15         16       —       16       10         17       18       17       29         19       6       19       18         20       24       21       7         22       12       22       26         24       —       24       15         25       18       26       4         27       6       27       23         28       24       29       12         32 <td>6       2       6       6       11       6         6       12       6       16       6       6         7       6       7       10       7         8       —       8       5       8         8       24       8       29       9         9       18       9       24       10         10       12       10       18       10         11       6       11       13       11         12       —       12       7       12         12       24       13       2       13         13       18       13       26       14         14       12       14       21       15         15       6       15       15       15         15       6       15       15       15         16       —       16       10       16       17       18       20         24       21       7       21       22       26       23         24       —       24       15       25       26       23         24       —       &lt;</td>	6       2       6       6       11       6         6       12       6       16       6       6         7       6       7       10       7         8       —       8       5       8         8       24       8       29       9         9       18       9       24       10         10       12       10       18       10         11       6       11       13       11         12       —       12       7       12         12       24       13       2       13         13       18       13       26       14         14       12       14       21       15         15       6       15       15       15         15       6       15       15       15         16       —       16       10       16       17       18       20         24       21       7       21       22       26       23         24       —       24       15       25       26       23         24       —       <

Tafel XII.o. 3, Cubifpreisberechnung.

ſο	49		49		50	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.	Thir.	Ngr.
420 440 460 480 500	67 70 73 76 80	6 12 18 24 —	68 71 75 78 81	18 26 4 12 20	70 73 76 80 83	10 20 - 10
520 540 560 580 600	83 86 89 92 96	6 12 18 24 —	84 88 91 94 98	28 6 14 22 —	86 90 93 96 100	20 10 20 —
620 640 660 680 700	99 102 105 108 112	6 12 18 24 —	101 104 107 111 114	8 16 24 2 10	103 106 110 113 116	10 20  10 20
720 740 760 780 800	115 118 121 124 128	6 12 18 24 —	117 120 124 127 130	18 26 4 12 20	120 123 126 130 133	10 20 - 10
820 840 860 880 900	131 134 137 140 144	6 12 18 24 —	133 137 140 143 147	28 6 14 22 —	136 140 143 146 150	20 10 20
920 940 960 980 1000	147 150 153 156 160	6 12 18 24 —	150 153 156 160 163	8 16 24 2 10	153 156 160 163 166	10 20 - 10 20
1020 1040 1060 1080 1100	163 166 169 172 176	6 12 18 24 —	166 169 173 176 179	18 26 4 12 20	170 173 176 180 183	10 20 - 10
"1		'		. '		' I

Tafel XII.o. 4, Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein Cubiffuß	toftet	<b>Vfenniae</b>
~~~	our Choulinh	+01000	Pirmingr

jo *-G	48		49		50	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
1120 1140 1160 1180 1200	179 182 185 188 192	6 12 18 24 —	182 186 189 192 196	28 6 14 22 —	186 190 193 196 200	20 10 20
1220 1240 1260 1280 1300	195 198 201 204 208	6 12 18 24 —	199 202 205 209 212	8 16 24 2 10	203 206 210 213 216	10 20 - 10 20
1320 1340 1360 1380 1400	211 214 217 220 224	6 12 18 24 —	215 218 222 225 228	18 26 4 12 20	220 223 226 230 233	10 20 10
1420 1440 1460 1480 1500	227 230 233 236 240	6 12 18 24 —	231 235 238 241 245	28 6 14 22 —	236 240 243 246 250	20 10 20 —
1530 1560 1600 1630 1660	244 249 256 260 265	24 18 - 24 18	249 254 261 266 271	27 24 10 7 4	255 260 266 271 276	20 20 20 20
1700 1730 1760 1800 1830	272 276 281 288 292	24 18 - 24	277 28 2 287 294 298	20 17 14 27	283 288 293 300 305	10 10 10 —
1860 1900 1950 2000 2100	297 304 312 320 336	18 - - -	303 310 318 326 343	24 10 15 20	310 316 325 333 350	20 10

Zafel XII.p., Cubifpreisberechnung.

			·			
fo kosten	⁻ 51		52		53	
cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	- - 1 1	15 20 25 1 6		16 21 26 1 6	_ _ _ 1 1	16 21 26 2 7
8 9 10 12 15	1 1 1 2 2	11 16 21 1 16	$egin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	12 17 22 2 18	1 1 1 2 2	12 18 23 4 19
20 25 30 35 40	3 4 5 5 6	12 7 3 28 24	3 4 5 6 6	14 10 6 - 28	3 4 5 6 7	16 12 9 5 2
45 50 55 60 65	7 8 9 10 11	19 15 10 6 1	7 8 9 10 11	24 20 16 12 8	7 8 9 10 11	28 25 21 18 14
70 75 80 85 90	11 12 13 14 15	27 22 18 13 9	12 13 13 14 15	4 26 22 18	12 13 14 15 15	11 7 4 -
95 100 110 120 130	16 17 18 20 22	4 21 12 3	16 17 19 20 22	14 10 2 24 16	16 17 19 21 • 22	23 20 13 6 29
150 200 250 300 700	25 34 42 51 119	15 15 	26 34 43 52 121	20 10 - 10	26 35 44 53 123	15 10 5 — 20

Tafel XII. q., Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubitfuß	kostet	Pfennige
------	-----	-----------------	--------	----------

fo *.S	54		55		56	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	- - 1 1	16 22 27 2 8	- - 1 1	16 22 27 3 8.		17 22 28 4 9
8 9 10 12 15	1 1 1 2 2	13 19 24 5 21	1 1 1 2 2	14 19 25 6 22	1 1 1 2 2	15 20 26 7 24
20 25 30 35 40	3 4 5 6 7	18 15 12 9 6	. 3 4 5 6 7	20 17 15 12 10	3 4 5 6 7	22 20 18 16 14
45 50 55 60 65	8 9 9 10 11	$\begin{bmatrix} 3 \\ -27 \\ 24 \\ 21 \end{bmatrix}$	8 9 10 11 11	7 · 5 2 — 27	8 9 10 11 12	12 10 8 6 4
70 75 80 85 90	12 13 14 15 16	18 15 12 9 6	12 13 14 15 16	25 22 20 17 15	13 14 14 15 16	
95 100 110 120 130	17 18 19 21 23	3 24 18 12	17 18 20 22 23	12 10 5 - 25	17 18 20 22 24	22 20 16 12 8
150 200 250 300 700	27 36 45 54 126	 	27 36 45 55 128	15 20 25 — 10	28 37 46 56 130	10 20 20

Zafel XII.r., Cubifpreisberechnung.

				•	·	
fo .	57		58		59	
tosten cub'	Thir.	Nġr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	- - 1 1	17 23 28 4 10	- - - 1 1	17 23 29 5 11	_ _ 1 1	18 24 29 5 11
8 9 10 12 15	1 1 2 2	16 21 27 8 25	1 1 1 2 2	16 22 28 10 27	1 1 2 2	17 23 29 11 28
20 25 30 35 · 40	3 4 5 6 7	24 22 21 19 18	$\begin{array}{c} {\bf 3} \\ {\bf 4} \\ {\bf .5} \\ {\bf 6} \\ {\bf 7} \end{array}$	26 25 24 23 22	3 4 5 6 7	28 27 27 26 26
45 50 55 60 65	8 9 10 11 12	16 15 13 12 10	8 9 10 11 12	21 20 19 18 17	8 9 10 11 12	25 25 24 24 23
70 75 80 85 90	13 14 15 16 17	9 7 6 4 3	13 14 15 16 17	16 15 14 13 12.	13 14 15 16 17	23 22 22 21 21 21
95 100 110 120 130	18 19 20 22 24	1 27 24 21	18 19 21 23 25	11 10 8 6 4	18 19 21 23 25	20 20 19 18 17
150 200 250 300 700	28 38 47 57 133	15 15 —	29 38 48 58 135	20 10 10	29 39 49 59 137	15 10 5 — 20

Tafel XII.a., Cubifpreisberechnung.

	•					
jo	- 60		61		62	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	. Thir.	Ngr
3 - 4 4 5 6 7		18 24 - 6 12		18 24 - 7 13	. — 1 1 1	19 25 1 7 13
8 9 10 12 15	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18 24 12 	1 1 2 2 3	19 25 1 13 1	1 1 2 2 3	20 26 2 14 3
20 25 30 35 40	4 5 6 7 8		• 4 5 6 7 8	2 2 3 3 4	4 5 6 7 8	4 5 6 7 8
45 50 55 60 65	9 10 11 12 13	 	9 10 11 12 13	4 5 5 6 6	9 10 11 12 13	9 10 11 12 13
70 75 80 85 90	14 15 16 17 18		14 15 16 17 18	7 7 8 8 9	14 15 16 17 18	14 15 16 17 18
95 100 110 120 130	19 20 22 24 26	- - - -	· 19 20 22 24 26	9 10 11 12 13	19 20 22 24 26	19 20 22 24 26
150 200 250 300 700	30 40 50 60 140	 	30 40 50 61 142	15 20 25 — 10	31 41 51 62 144	10 20 - 20

Tafel XII.t., Cubitpreisberechnung.

jo *=Gan	63		64		65	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thlr.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7		19 25 1 8 14	 1 1	19 26 2 8 15	 1· 1· 1	19 26 2 9 15
8 9 10 12 15	1 1 2 2 3	20 27 3 17 4	1 1 2 2 2 3	21 28 4 17 6	1 1 2 2 3	22 28 5 18 7
20 25 30 35 40	4 5 6 7 8	6 7 9 10 12	. 4 5 6 7 8	8 10 12 14 16	- 4 5 6 7 8	10 12 15 17 20
45 50 55 60 65	9 10 11 12 13	13 15 16 18 19	9 10 11 12 13	18 20 22 24 26	9 10 11 13 14	22 25 27 —
70 75 80 85 90	14 15 16 17 18	21 22 24 25 27	14 16 17 18 19	28 - 2 4 6	15 16 17 18 19	5 7 10 12 15
95 100 110 120 130	19 ⁻ 21 23 25 27	28 3 6 9	20 21 23 25 27	8 10 14 18 22	20 21 23 26 28	17 20 25 — 5
150 200 250 300 700	31 42 52 63 147	15 15 —	32 42 53 64 149	20 10 10	32 43 54 65 151	15 10 5 — 20
	•			•		٠ ا

Tafel XII. u., Cubifpreisberechnung.

jo ******	66		67		68	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr
3 4 5 6 7	- 1 1 1	.20 26 3 10 16	_ _ 1 1 1	20 27 3 10 17	- 1 1 1	20 27 4 11 18
8 9 10 12 15	1 1 2 2 3	23 29 6 19 9	1 2 2 2 3		1 2 2 2 3	24 1 8 22 12
20 25 30 35 40	4 5 6 7 8	12 15 18 21 24	4 5 6 7 8	14 17 21 24 28	4 5 6 7 9	16 20 24 28 2
45 50 55 60 65	9 11 12 13 .14	27 -3 6 9	10 11 12 13 14	1 5 8 12 15	· 10 11 12 13 14	6 10 14 18 22
70 75 80 85 90	15 16 17 18 19	12 15 18 21 24	15 16 17 18 20	19 22 26 29 3	15 17 18 19 20	26 4 8 12
95 100 110 120 130	20 22 24 26 28	27 6 12 18	21 22 24 26 29	6 10 17 24 1	21 22 24 27 29	16 20 28 6 14
150 200 250 300 700	33 44 ·55 . 66 154		33 44 55 67 156	15 20 25 — 10	34 45 56 68 158	$\begin{vmatrix} -10 \\ 10 \\ 20 \\ -10 \end{vmatrix}$

Tafel XIL v., Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubitfuß	fostet	Pfennige

10							
cub' Xhfr. Rgr. Zhfr. Rgr. Zhfr. Rgr. Zhfr. Rgr. Zhfr. Zhfr.		69		70		71	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
9 2 2 2 2 3 2 4 10 2 9 2 10 2 11 12 2 23 2 24 2 25 15 3 13 3 15 3 16 20 4 18 4 20 4 22 25 5 22 5 25 5 27 30 6 27 7 7 7 3 35 8 1 8 5 8 .8 40 9 6 9 10 9 14 45 10 10 10 15 10 19 50 11 15 11 20 11 25 55 12 19 12 25 13 — 60 13 24 14 — 14 6 65 14 28 15 5 15 11 70	4 5	1	28 4 11	1	28 5 12		28 5 13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10 12	2 2 2	2 9 23	2	3 10 24	2	4 11 25
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25 30 35	5 6 8	22 27 1	5 7 8	$\begin{vmatrix} 25 \\ -5 \end{vmatrix}$	5 7 8	27 3 .8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	50 55 60	11 12 13	15 19 24	11 12 14	20 25 —	11 13 14	25 - 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	75 80 85	17 18 19	7 12 16	17 18 19	15 20	17 18 20	22 28 3
$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	100 110 120	23 - 25 - 27	$\begin{vmatrix} -9\\18 \end{vmatrix}$	23 25 28	10 20 —	23 26 28	20 1 12
	200 250 300	46 57 69	-	46 58 70	10	47 59 . 71	10 5 —

Tafel XII. w., Cubifpreisberechnung.

Wenn ein	Cubitfuß	fostet	Pfennige
----------	----------	--------	----------

fo Foster	72		73		74	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	- 1 1 1	22 29 6 13 20		22 29 6 14 21	1 1 1 1	
8 9 10 12 15	1 2 2 2 3	28 5 12 26 18	1 2 2 2 3	28 6 13 28 19	1 2 2 2 3	29 7 14 29 21
20 25 30 35 40	4 6 7 8 9	24 -6 12 18	4 6 7 8 9	26 2 9 15 22	4 6 7 8 9	28 5 12 19 26
45 50 55 60 65	10 12 13 14 15	$egin{array}{c} 24 \\ -6 \\ 12 \\ 18 \\ \end{array}$	10 12 13 14 15	28 5 11 18 24	11 12 13 14 16	3 10 17 24 1
70 75 80 85 90	16 18 19 20 21		17 18 19 20 21	1 7 14 20 27	17 18 19 20 22	8 15 22 29 6
95 100 110 120 130	22 24 26 28 31	$egin{array}{c} 24 \\ \hline 12 \\ 24 \\ 6 \\ \end{bmatrix}$	23 24 26 29 31	3 10 23 6 19	23 24 27 29 32	13 20 4 18 2
150 200 250 300 700	36 48 60 72 168	 	36 48 60 73 170	15 20 25 — 10	37 49 61 74 172	10 20
/		1		1 [1

Tafel XII. x., Cubifpreisberechnung.

Wenn ei	n Cubikf	uß kostet	Pfennige
---------	----------	-----------	----------

ĵo *ostan	75		76	76		77	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	
3 4 5 6 7	1 1 1 1	22 -7 15 22	1 1 1 1	23 - 8 16 23	1 1 1 1	23 1 8 16 24	
8 9 10 12 15	2 2 2 3 3	7 15 - 22	2 2 2 3 3	1 8 16 1 24	2 2 2 3 3	2 9 17 2 25	
20 25 30 35 40	5 6 7 8 10	7 15 22 —	5 6 7 8 10	2 10 18 26 4	5 6 7 8 10	12 21 29 8	
45 50 55 60 65	11 12 13 15 16	7 15 22 —	11 12 13 15 16	12 20 28 6 14	11 12 14 15 16	16 25 3 12 20	
70 75 80 85 90	17 18 20 21 22	15 22 - 7 15	17 19 20 21 22	22 - 8 16 24	17 19 20 21 23	29 7 16 24 3	
95 100 110 120 130	23 25 27 30 32	22 - 15 - 15	24 25 27 30 32	2 10 26 12 28	24 25 28 30 33	11 20 7 24 11	
150 200 250 300 700	37 50 62 75 175	15 15 	38 50 63 76 177	20 10 - 10	38 51 64 77 179	15 10 5 — 20	

Tafel XII. y., Cubifpreisberechnung.

jo *-G	78		79		80	
fosten cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	1 1 1 1	23 1 9 17 25	1 1 1 1	24 2 9 17 25		24 2 10 18 26
8 9 10 12 15	2 2 2 3 3	2 10 18 4 27	2 2 2 3 3	3 11 19 5 28	2 2 2 3 4	4 12 20 6
20 25 30 35 40	5 6 7 9 10	6 15 24 3 12	5 6 7 9 10	8 17 27 6 16	5 6 8 9 10	10 20 - 10 20
45 50 55 60 65	11 13 14 15 16	$\frac{21}{9}$ 18 27	11 13 14 15 17	25 5 14 24 3	12 13 14 16 17	10 20 - 10
70 75 80 85 90	18 19 20 22 23	6 15 24 3 12	18 19 21 22 23	13 22 2 11 21	18 20 21 22 24	20 10 20 —
95 100 110 120 130	24 26 28 31 33	21 	25 26 28 31 34	10 29 18 7	25 26 29 32 34	10 20 10 —
150 200 250 300 700	39 52 65 78 182		39 52 65 79 184	15 20 25 — 10	40 52 66 80 186	10 20 - 20
	ı	1		ļ	400	†

Tafel XII. z., Cubifpreisberechnung.

Wenn	ein	Cubilfuß	toftet	Pfennige
				F 1

a a	wenn ein	Cubi	ilah tolo	ու արլ	muge	
jo	83		86		90	
toften cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	1 1 1 1	25 3 11 20 28	1 1 1 2	26 4 13 22 —	1 1 1 2	27 6 15 24 3
8 9 10 12 15	2 2 2 3 4	6 15 23 10 4	2 2 2 3 4	9 17 26 13 9	2 2 3 3 4	12 21 - 18 15
20 25 30 35 40	5 6 8 9 11	16 27 9 20 2	5 7 8 10 11	22 5 18 1 14	6 7 9 10 12	15 15 -
45 50 55 60 65	12 13 15 16 17	13 25 6 18 29	12 14 15 17 18	27 10 23 6 19	13 15 16 18 19	15 15 15
70 75 80 85 90	19 20 22 23 24	11 22 4 15 27	20 21 22 24 25	2 15 28 11 24	21 22 24 25 27	15 15 15
95 100 110 120 130	26 27 30 33 35	8 20 13 6 29	27 28 31 34 37	7 20 16 12 8	28 30 33 36 39	15 — — —
150 200 250 300 700	41 55 69 83 193	15 10 5 - 20	43 57 71 86 200	10 20 20	45 60 75 90 210	 - - -

Tafel XII.aa., Cubifpreisberechnung.

fo Kosten	93		96		100	
cub'	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.	Thir.	Ngr.
3 4 5 6 7	1 1 1 2	28 7 16 26 5	- 1 1 1 2	29 8 18 28 7	1 1 1 2 2	10 20 - 10
8 9 10 12 15	2 2 3 3 4	14 24 3 22 19	2 2 3 4	17 26 6 25 24	2 3 3 4 5	20 10 —
20 25 30 35 40	6 7 9 10 12	6 22 9 25 12	6 8 9 11 12	12 18 6 24	6 8 10 11 13	20 10 - 20 10
45 50 55 60 65	13 - 15 - 17 - 18 - 20	28 15 1 18 4	14 16 17 . 19 20	12 18 6 24	15 16 18 20 21	20 10 - 20
70 . 75 80 85 90	21 23 24 26 27	21 7 24 10 27	22 24 25 27 28	12 18 6 24	23 25 26 28 30	10 20 10
95 100 110 120 130	29 31 34 37 40	13 3 ·6 9	30 32 35 38 41	12 6 12 18	31 33 36 40 43	20 10 20 — 10
150 200 · 250 300 700	46 62 77 93 217	15 15 —	48 64 80 96 224		50 66 83 100 233	20 10 - 10

Tafel XIII.a., Reduction ber Breterbreiten.

Quai Lat	ntum ten	zwölf	ebt zollige eter	Si Quai Brete Pfo	ntum er oder sten	zwölf	ebt zollige eichen
Stüď	à Zoll Breite	ganze Stücke	Ueber= schuß Bolle	Stüď	à Zoll Breite	ganze Stücke	Ueber= fchuß Bolle
2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 60	2::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 5 6 7 8	7	1 1 2 2 3 4 4 5 5 1 1 7 3 9 5 1 2 2 3 4 4 5 6 6 3 0 6 6 3 0 6 6 7 5 2 2 3 3 4 5 6 6 7 5 2 2 3 7 4 5 6 6 7 5 2 3 3 4 5 6	2 9 4 11 6 1 8 3 10 8 6 4 2 4 8 4 8 4 8 4 6 3 9 6 3 9 6 6 6 6

Safel XIII.b., Reduction der Breterbreiten.

Ci Quai Brete Pfo	itum r ober sten	zwölf	ebt zoNige eichen	Quar Brete Pfo	ntum r ober sten	₃ mölf	ebt Jollige eichen
Stüď	à ZoU Breite	ganze Stücke	Ueber- schuß Bolle	Stüď	d ZoU Breite	ganze Stücke	Ueber- schuß Bolle
2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	10	1234556786531012345678988552345678901223434565	8642 108648 48 109876543246810 23456789108642	23456789100040002345678910004050023456789100040060234567891000040060	14	23457891012354687023567811125706255245689102136680	4680 24684 84 69 369 36 6 6 8 48 48 48

Zafel XIII. 6., Reduction ber Breterbreiten.

,	Duar	r oder sten			Cuar Duar Brete Pfo	itum r ober ft en	zwölf	ebt zollige eichen	
	Stüđ	à Zoll Breite	ganze Stücke	Ueber- schuß Bolle	Stüď	d Zoll Breite	ganze Stucke	Ueber- schuß Boue	
The state of the s	234567890000000234567890000023456789000000000000000000000000000000000000	17	2 4 5 7 8 9 10 12 4 8 2 4 6 7 9 10 12 13 15 10 46 7 9 11 12 14 15 14 7 63 9 5 11 12 14 15 17 63 9 5	10 3 8 1 6 11 4 9 2 4 6 8 10 — 6 6 — — — 2 9 4 11 6 1 7 3 10 8 6 4 2 — ·	23456789000000000000000000000000000000000000	20	3 5 6 8 10 11 13 15 16 33 50 66 83 10 3 5 7 8 10 12 14 15 17 35 52 70 87 10 12 14 16 18 36 55 73 91 110	4 84 84 84 84 86 48 48 4	

Zafel XIV.a., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
	7 Thir. —= —=,								
Breite	ſ	o fost	et bei n	ebenb		tter			
	1 Stück								
Boa	ð	€ «	\$ e	B	36	æ	8	\$	æ
1 2 21 3 6 7 8 10 12	2.51 6 8 9 18 21 24 30 35	1 2 2 5 5 6 7 8	1 2 4 3 — 3 5 7 — 9 4 11 7 5 14 —		2 5 6 7 15 18 21 26 1	736984 35	- - - 1 1 1 1	4 8 11 13 26 - 5 13 22	48 237 5
		7	Thir.	10 9	dgr.		=,		
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	3,05 7 8 10 19 22 25 31 37	2 5 6 7	1 3 5 4 3 7 4 6 8 6 9 8 12 12 3 14 7		2 5 7 8 16 19 22 27 3	851353 5		4 9 11 13 27 2 6 15 25	62885479
		7	Thir.	15 9	dar.		*,		
1 2 2 3 6 7 8 10 12	3.13 7 8 10 19 22 26 32 38	2 5 6 7 9	1 3 5 3 8 8 7 7 5 8 8 8 10 — 4 12 5 3 15 —		2 5 7 8 16 19 22 28 3	9 7 1 5 9 7 5 2 8		4 9 11 14 28 2 7 16 26	748129598
		7	Thir.	20 9	Lar.		·*,		
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	3,19 7 8 10 20 23 26 32 38	1 - 2 - 2 - 5 - 6 - 7 - 9 - 11	1 3 6 2 6 3 9 7 7 8 9 7 10 3 6 12 8 5 15 4		2 5 7 8 17 20 23 28 4	982732 85	- - - 1 1 1 1 - 1	4 9 12 14 28 3 8 18 27	86 486 4 5

Zafel XIV.b., 3molfzollpreisberechnung.

Benn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
	8 Thir. —= —=,									
Breite	1	fo fostet bei nebenbemertter Breite								
	1 Stück	3 Stüct	4 Stück	6	9 Stück		15 Stück			
Bott	3	\$ €	\$ &	- F	1 3/2 ee	8kg	1.6.1	ê		
1	3,33 7 9 10	1 — 2 — 2 5 3 —	1 4 2 7 3 4 4—		3 — 6 — 7 5 9 —	- - -	5 10 12 15	5		
2 21 3 6 7 8 10 12	20 24 27 34 40	6 — 7 — 8 — 10 — 12 —	8 — 9 4 10 7 13 4 16 —	- - 1 1	18 — 21 — 24 — — — 6 —	1 1 1 1 2	5 10 20			
12,	=0 1	<u> </u>				- <u>-</u> -	1-1	\exists		
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	3,47 7 9 11 21 25 28 35 42	1 1 2 1 2 7 3 2 6 3 7 3 8 4 10 5 12 5	1 4 2 8 3 5 4 2 8 4 9 8 11 2 13 9 16 7		3 2 6 3 7 9 9 4 18 8 21 9 25 — 1 3 7 5		5 10 13 15 1 6 11 22 2	3 5 1 7 3 5 7 1 5		
		8	Thir.	15 9	lgr. —	٠,				
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	3,54 8 9 11 22 25 29 36 43	1 1 2 2 2 7 3 2 6 4 7 5 8 5 10 7 12 8	1 5 2 9 3 6 4 3 8 5 10 — 11 4 14 2 17 —		3 2 6 4 8 - 9 6 19 2 22 4 25 5 1 9 8 3		5 10 13 16 1 7 12 23 3	473 92528		
		8	1 1 1		kgr. —	=,				
1 2 21 3 6 7 8 10 12	3,61 8 10 11 22 26 29 37 44	1 1 2 2 2 8 3 3 6 5 7 6 8 7 10 9 13	1 5 2 9 3 7 4 4 8 7 10 2 11 6 14 5 17 4	- - - - - 1 1	3 5 8 2 9 8 19 5 22 8 26 — 5 9 —		5 10 13 16 2 8 13 24 5	59635 42		

Safel XIV. c., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
	9 Thr. —: —:,									
Breite	f	fo foftet bei nebenbemerkter Breite								
	1 Stüd	Stüd Stüd Stüd Stüd St							15 Stück	
Bott	8)	ج <u>ة</u> ه	e 5	8	8	% ₩	Se.	By.	No.	8
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	3,75 8 10 12 23 27 31 38 46	2 3 6 7 9 -	2 1 3 3 9 4 4 4 8 9 10 12 3 15 5 18	8 5 - 5 -		3 6 8 10 20 23 27 3 10	485237 85	- - 1 1 1 1 2	5 11 14 16 3 9 15 26 7	731984 35
		Ç	Th	lr.	10 9	dgr.		٠,		
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	3, ss 8 10 12 24 28 32 39 47	2 3 7 8	2 1 3 4 5 5 4 5 5 4 12 7 15 18	2 9 7 4 9 5 6		3 7 8 10 21 24 28 5 12	5 8 5 5 -		5 11 14 17 5 10 16 28 10	9755 - 974 -
			T 6	lr.	15 Y	dgr.		=,		
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	3, 97 8 10 12 24 28 32 40 48	1 2 3 7 8 9 12 14	2 1 3 4 6 4 6 4 11 6 12 - 15 3 19	8 6 2 8 9		3 7 9 10 21 25 28 5 12	6 2 8 5 1 6 8 8		6 12 14 17 5 11 17 29	988768
			9 T 6		20 9	dgr.		=,		
1 2 21 3 6 7 8 10 12	4,02 9 11 13 25 29 33 41 49	1 2 3 3 7 8 9 12 14	3 1 5 1 4 4 7 4 3 5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 9 7 3 9 2		3 7 9 10 21 25 29 6 13	7 3 1 9 8 4 -3 5		$ \begin{array}{c} 6 \\ 12 \\ 15 \\ 18 \\ 6 \\ 12 \\ 18 \\ \hline 12 \end{array} $	1 1 2 3 3 4 5 5

Zafel XIV.d., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn ein Schod 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
	10 Thir. —= —=, fo toftet bei nebenbemerkter Breite									
Breite	1	o foster	t bei ne		mer t te 9		te 15			
	Stück	Stück	Stück		tüđ		tück			
Boll	ð	\$ 2	à €	6%	À .	e 🞉	8	િ		
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	4, 6 9 11 13 25 30 34 42 50	1 3 2 5 3 2 3 8 7 5 8 8 10 — 12 5 15 —	3 4 4 2 5 — 10 — 11 7 13 4	- - - - 1 1 1	7 9 11 22 26	8 — 55 4 — 35 1 3 1 5 2 - 2	6 12 15 18 7 13 20 2 15	356858 5		
		10	Thir.	15 9	dar.	=,				
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	4.37 9 11 14 27 31 36 44 53	1 4 2 7 3 3 4 7 9 2 10 5 13 2 15 8	3 5 4 4 5 3 10 6 12 3 14— 17 5 21—		9 11 23 27 1	99 — 99 — 76 1 15 1 4 2 3 2	6 13 16 19 9 16 22 5	6 2 5 7 4 5 7 8		
	ļ		<u>11 </u>			",		_		
1 2 2 3 6 7 8 10 12	4,58 10 12 14 28 33 37 46 55	2 8 5 4 2 8 3 9 7 11 8 16 5	3 7 4 6 5 5 11 — 12 9 14 7 18 4 22 —	- - - 1 1 1	10 12 24 27 3 11 19	2 — 3 4 — 4 8 1 1 1 1 2 5 2 2	6 13 17 20 11 18 25 8 22	982732 85		
		11	Thir.	15 9	lgr.	=,	 ,	_		
1 2 2 3 6 7 8 10 12	4,76 10 12 15 29 34 39 48 58	1 5 2 9 3 6 4 4 8 7 10 1 11 5 14 4 17 3	4 8 5 8 11 5 13 5 15 4		13 -	4 — 78 — 99 — 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 14 18 21 13 20 27 11 26	2 4 6 2 4 5 9 3		

Safel XIV.e., 3molfdollpreisberechnung.

									_	
Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
	12 Tblr,									
Breite	ſ	fo kostet bei nebenbemerkter Breite								
	1 Stück	3 Stück	4 Stüd	6	9 Stück			15 Stüd		
Bott	3	1 0 ×	€ 1€	18 P		~	6 %		æ	
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	570 10 13 15 30 35 40 50 60	1 5 3 8 4 5 9 - 10 5 12 - 15 - 18 -	4 — 5 — 6 — 12 —	- - - 1 1 1	4 9 11 13 27 1 6 15 24	5 -3 5 -5 -		7 15 18 22 15 22 — 15	5 8 5 5	
		12	Thir.	15 9	dgr.	_	=,			
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	5, 20 11 14 16 32 37 42 53 63	1 6 3 2 4 - 4 7 9 4 11 - 12 5 15 7 18 8	4 2 5 3 6 3 12 5 14 6 16 7 20 9	- - - - - 1 1 1 1	9 11 14 28 2 7 16 26	7 4 8 1 2 9 5 9 3		7 15 19 23 16 24 2 18 3	976597528	
			13 T 61	r. —	- = -	-=,		,		
1 2 2½ 3 6 7 8	5,41 11 14 17 33 38 44	1 7 3 3 4 1 4 9 9 8 11 4 13 —	2 2 4 4 5 5 6 5 13— 15 2 17 4		4 9 12 14 29 4	9 8 2 7 3 2		8 16 20 24 18 26 5	234489	
10 12	55 65	16 3 19 5	21 7 26 —	1	18 28	8	2 2 3	21 7	3 5	
	00	13	Thir.	!	Rgr.	<u> </u>		'	-	
1 2 2 3 6 7 8 10 12	5, oz 12 15 17 34 40 45 57 68	1 . 1		- - 1 1 1 1 2	5 10 12 15 - 5 10 20	1 2 7 2 4 5 5 7 8	1 1 2 2 3	8 16 21 25 21 29 7 24 11	5 9 1 4 7 1 5 4 3	

Tafel XIV.f., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										3 =
		14 Thr. —,									
Breite	f	fo kostet bei nebenbemerkte							: Breite		
	1 Stüd	Sti		4 ⊛t	- 1		9 Stück		15 Stüd		
Bott	8	l	€ 1		o€;	180	gi.	26	28	S	<i>∞</i> 6
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	5, s.2 12 15 18 35 41 47 59 70	1 3 4 5 10 12 14 17 21	8 5 4 3 5 3 5 3		4 7 9 - 4 7 4		5 10 13 15 1 6 12 22 3	352858 5		8 17 21 26 22 1 10 27 15	& 5 9 8 6 8 5
			14	Th	lr.	15 · §	Ngr.	_	=,		
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	6,04 13 16 19 37 43 49 61 73	1 3 4 5 10 12 14 18 21	9 7 6 5 9 7 5 2 8	2 4 6 7 14 17 19 24 29	5 9 1 3 5 - 4 2		5 10 13 16 2 8 13 24 5	5 9 6 4 7 1 5 4 3		9 18 22 27 24 3 22 — 18	1 2 7 2 4 5 7 8
				15	Th	r. –	-=	-= ,			
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	6,25 13 16 19 38 44 50 63 75	1 3 4 5 11 13 15 18 22	9 8 7 7 3 2 8 5	2 5 6 7 15 17 20 25 30	5 -3 5 -5 -		5 11 14 16 3 9 15 26 7	7 3 1 9 8 4 3 5	1 2 2 3 3	9 18 23 28 26 5 15 3 22	4 8 5 2 3 7 8 5
	15 Thir. 15 Ngr. —-,										
1 2 21/2 3 6 7 8 10 12	6,45 13 17 20 39 46 52 65 78	3 4 5 11 13 15 19 23	9 9 7 6 5 4 3	2 5 6 7 15 18 20 25 31	6 2 5 8 5 1 7 9		5 11 14 17 4 10 16 28 9	9 7 6 5 9 7 5 2 8		9 19 24 29 28 7 17 6 26	7 4 3 1 2 9 5 9 3

Safel XIV. g., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
			16 T 6	lr. –	_; _	-=,				
Breite	í	o kostei	bei ne	benbe	emer	fter	Breite .			
	1 Stüd	3 4 9 Stück Stück Stück						15 Stück		
Bott	S.	\$ 00°	\$ 8	8 \$		~ 6	8		<i>∞</i> 6	
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	6'66 14 17 20 40 47 54 67 80	2 — 4 — 5 — 6 — 12 — 14 — 16 — 20 — 24 —	2 7 5 4 6 7 8 — 16 — 18 7 21 4 26 7 32 —		12 15 18 6 12 18 —			10 20 25 — 10 20 10		
		16	Thir.	15 9	Ngr.		·=,			
1 2 2 3 6 7 8 10 12	6, s7 14 18 21 42 49 55 69 83	2 1 4 2 5 2 6 2 12 4 14 5 16 5 20 7 24 8	2 8 5 5 6 9 8 3 16 5 19 3 22 - 27 5 33 -		6 12 15 18 7 13 19 1	245624593		10 20 25 1 1 12 22 13 3	4 7 8 9 2 5 2 8	
			17 T h	lr. –	<u> </u>	-=,		<u>'</u>		
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	7,00 15 18 22 43 50 57 71 85	4 3 5 4 6 4 12 8 14 9 17 — 21 3 25 5	2 9 5 7 7 1 8 5 17 — 19 9 22 7 28 4 34 —		6 12 16 19 8 14 21 3 16	4 8 2 3 7 8 5	1 2 2 2 3 4	10 21 26 1 3 14 25 16 7	736984 35	
		17	Thir.	15 9	Ngr.	1 11	-=,		_	
$ \begin{array}{c c} 1 \\ 2 \\ 2\frac{1}{2} \\ 3 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 10 \\ 12 \end{array} $	7,20 15 19 22 44 52 59 73 88	2 2 4 4 5 5 6 6 13 2 15 4 17 5 21 9 26 3	3 — 5 9 7 3 8 8 17 5 20 5 23 4 29 2 35 —	1 1 1 2 2	6 13 16 19 9 16 22 5 18	6 2 5 7 4 5 7 8	1 2 2 2 3 4	11 21 27 2 5 16 27 19 11	$ \begin{array}{r} $	

Zafel XIV. h., 3wölfzollpreisberechnung.

Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
			18 T h	lr. –	; -	-=,			
Bre ite	1	o koste	tter	Breite					
	1 Stüd	3 Stück	4 Stück	၉	9 Hüđ		15 Stüd		
Bott	8.	\$ 00	\$ \c	3	Š	≈	8	1 2/5	<i>∞e</i>
1 2 21 3 6 7 8 10 12	7,5 15 19 23 45 53 60 75 90	2 3 4 5 5 7 6 8 13 5 15 8 18 — 22 5 27 —	6 — 7 5 9 — 18 — 21 — 24 —	- - - 1 1 2 2	6 13 16 20 10 17 24 7 21	859353 5	1 2 2 3 3 4	11 22 28 3 7 18 — 22 15	a 1 a a a a a a a a a
		18	Thir.	15 9	Ngr.		=,		
1 2 2½ 3 6 7 8 10 12	7 _r 16 20 24 47 54 62 78 93	2 4 4 7 5 8 7 - 13 9 16 2 18 5 23 2 27 8	3 1 6 2 7 8 9 3 18 5 21 6 24 7 30 9 37		7 13 17 20 11 18 25 9 23	9 4 9 7 6 6 4 3		11 23 29 4 9 21 2 25 18	62 - 74 - 578
			19 T 61	t. –	- = -	-=,			
1 2 2 ¹ / ₃ 3 6 7 8 10 12	7,51 16 20 24 48 56 64 80 95	2 4 6 — 7 2 14 3 16 7 19 — 23 8 28 5	3 2 6 4 8 — 9 5 19 — 22 2 25 4 31 7 38 —		7 14 17 21 12 19 27 11 25	2 3 9 4 8 9 3 5	- - 1 2 2 3 3 4	11 23 29 5 11 23 5 28 22	987732 85
	·····	19	Thir.	15 9	dgr.		=,	-	_
1 2 2 ¹ / ₂ 3 6 7 8 10 12	8 ₁₁ , 17 21 25 49 57 65 82 98	2 5 4 9 6 1 7 4 14 7 17 1 19 5 24 4 29 3	3 3 6 5 8 2 9 8 19 5 22 8 26 — 32 5 39 —		7 14 18 22 13 21 28 13 27	4 7 3 9 2 5 2 8	1 1 2 2 3 4 4	12 24 -6 13 25 7 1 26	245624593

Tafel XIV. 1., 3molfzollpreisberechnung:

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
	,		— *,	,						
Breite	1	o koste	t be	i nebei	ıbeme	rfter	Brei	te		
	1 Stüd	3 Stüd		4 Stüd	9 Stüd			15 Stüd		
Bou	<i>§</i> .	्ट्रं व्ह	B	À 00.	% ₹	100	8	\$	<i>∞</i>	
1 7 8 9 10 11 12 14 16	8, ss 59 67 75 84 92 100 117 134	2 5 17 5 20 — 22 5 25 — 27 5 30 — 35 — 40 —	_ 1 1	3 4 23 4 26 7 	1 2 -	7 5 5 – 2 5	2 3 3 4 4 5 6	12 7 10 22 5 17 — 25 20	55 5 5	
			21	Thir.	=	_=,				
1 7 8 9 10 11 12 14 16	8,75 62 70 79 88 97 105 123 140	2 7 18 4 21 — 23 7 26 2 28 9 31 5 36 8 42 —	_ - 1 1 1 1 1	3 5 24 5 28 — 1 5 5 — 8 5 12 — 19 — 26 —	1 23 2 2 10 2 18 2 2 3 4 4 6	2 3 9 8 7 4 5 3	-33344567	13 15 28 11 24 7 3	29 23458	
			22	Thir.		—=,			_	
1 7 8 9 10 11 12 14 16	9,16 65 74 83 92 101 110 129 147	2 8 19 3 22 - 24 8 27 5 30 3 33 - 38 5 44 -	1 1 1 1 1 1	3 7 25 7 29 4 3 — 6 7 10 4 14 — 21 3 28 7	1 2	5 — 4 2 5 7 7 — 5 5	3 3 4 4 5 5 6 7	13 6 20 3 17 1 15 12 10	82 752 5	
·			23	Thir.		_=,				
1 7 8 9 10 11 12 14 16	9,56 68 77 87 96 106 115 138 154	2 9 20 2 23 — 25 9 28 8 31 7 34 5 41 4 46 —	- 1 1 1 1 1 1 2	3 9 26 9 7 4 5 8 4 12 2 16 — 25 2 1 4	2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 18	4 7 6 8 3 1 9 8 5	3 3 4 4 5 5 6 7	14 10 25 9 23 8 22 26 20	4 6 4 8 1 5 8	

Safel XIV.k., 3molfzoffpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
			24 Thir.								
Breite	1	o kostel	bei neber	nbemerkter	Breite						
	1 Stück	3 Stück	4 Stück	Stück Stück	- 15 Stüd						
Bott	8.	\$ &	B & ~	8 4 4	8 4 0						
1 7 8 9	10.0 70 80 90	3 — 21 — 24 — 27 —		9 — 2 3 — 2 12 — 2 21 — 3 —	- 15 - 3 15 - 4 4 15 -						
10 11 12 14 16	100 110 120 140 160	30 — 33 — 36 — 42 — 48 —	1 10 — 1 14 — 1 18 — 1 26 — 2 4 —	3 9— 3 18— 4 6— 4 24—	5 — — 5 15 — 6 — — 7 — — 8 — —						
		······································	25 Thir.		·						
1 7 8 9 10 11 12 14 16	10 ₄₁ 73 84 94 105 115 125 146 167	3 2 21 9 25 — 28 2 31 3 34 4 37 5 43 8 50 —	$\begin{array}{ c c c c c } \hline & 4 & 2 \\ \hline & 29 & 2 \\ 1 & 3 & 4 \\ 1 & 7 & 5 \\ 1 & 11 & 7 \\ 1 & 15 & 9 \\ 1 & 20 & \\ 1 & 28 & 3 \\ 2 & 6 & 7 \\ \hline \end{array}$	9 4 2 5 6 2 15 4 3 3 7 3 13 1 3 22 5 4 11 2 5 —	- 15 7 3 19 3 4 5 6 5 6 2 5 21 8 6 7 5 7 8 8						
			26 Thir.	==,							
1 7 8 9 10 11 12 14 16	10, ss 76 87 98 109 120 130 152 174	3 3 22 8 26 — 29 3 32 5 35 7 39 — 45 5 52 —	$\begin{array}{ c c c c c } \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline 1 & -4 & 4 & 7 \\ 1 & 4 & 7 \\ 1 & 9 & -1 \\ 1 & 13 & 3 \\ 1 & 17 & 7 \\ 1 & 22 & -7 \\ 2 & 9 & 4 \\ \hline \end{array}$	9 8 3 2 18 8 3 7 5 3 17 3 3 27 6 5 6 6	- 16 3 8 4 10 4 26 3 5 12 5 5 28 8 6 15 7 17 5 8 20 -						
		1 1	27 Thir.	<u></u>							
1 7 8 9 10 11 12 14 16	11,25 79 90 102 113 124 135 158 180	3 4 23 7 27 — 30 4 33 8 37 2 40 5 47 3 54 —		- 10 2 10 9 2 11 - 3 1 2 3 11 3 3 21 4 4 1 5 4 21 8 5 12 -	- 16 9 28 2 4 15 - 5 1 9 5 18 8 6 5 7 6 22 5 7 26 3 9						

Safel XIV.1., 3wölfzollpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
		28 Thir. —= —-,								_	
Breite	. 1	o koste	t be	i nel	ber	iber	nerŧ	ter	: Breite		
	1 Stück	3 Stück		4 Stüd		9 Stück			15 Stück		
Bot	8	0€ €	%	المجاد	e.	\$ 2 E			8	25	∞
1	11,00	3 5	_	4	7	-	10	5		17	5 5
7 8	82 94	24 5 28 —	1 1	2 7	7	2 2	13 24	5	4 4	2 20	Đ
9	105	$\begin{vmatrix} 20 \\ 31 \end{vmatrix}$ 5	1	12-	-	3	4	5	5	7	5
10	117	35 —	1	16	7	3	15		5	25	
11	129	38 5			4		25	5	6	22	5
12 14	140 164	42 — 49 —	$\begin{array}{ c c } 1 \\ 2 \end{array}$	26 - 5	3	4	6 27		7 8	5	
16	187	56 —	2	14	7	5	18	_	9	10	
		' 	29	Thi	r.	;	: -	=,			
1	12,00	3 7		4	9		10	9		18	2
7.	85	25 4		3	9	2	16	2	4	6	9
8	97	29 —	1	8	7	2	27	_	4	25	
. 9 10	$\begin{array}{c} 109 \\ 121 \end{array}$	32 7 36 3	1 1	13 18	5	3	7 18	9	5 6	13	1 2 4 5 8
11	133	39 9	1	23	4	3	29	6	6	19	4
12	145	43 5	1	28 -		4	10	5	7	7	5
14 16	170	50 8 58	2 2	7	7	5 5	2 24	3	8 9	13 20	
10	194	90	<u> </u>	- 1	- 1					20	_
,	10	ا ما م	30	Thi	r.			- <u>,</u>		10	
1 7	12. ₅	3 8 26 3	1	5 - 5 -	_	2	11 18	3 8	4	18 11	8
8	100	$\frac{20}{30}$ —	1	10	_	3	10	_	5	_	\vdash
9	113	33 8	1	15 -	-	3	11	3	5	18	8
10 11	125	37 5 41 3	1	20 -	-	3	22	5	6 6	7 26	8 5 3
12	138 150	41 3 45 -	1 2	25		4	3 15	8	7	15	"
14	175	52 5	2	10-	_	5	7	5	8	22	5
16	200	60 —	2	20 -	-	6	-	-	10	_	<u> </u>
			31	T611	r.			=,			·-
1	12.01 91	3 9	-	5	2	_	11 21	7		19	4
7	91	$\begin{vmatrix} 27 & 2 \\ 31 & \end{vmatrix}$	1 1	6	224578	2 3 3 4 4 5	21	4	4	19 15 5	6
9	104 117	31 — 34 9	1	11 16	4	3	3 14	6	9 5	24	3
10		34 9 38 8 42 6 46 5 54 3	i	21	7	3	26	6 2 9 5	4 5 5 6 7 7	13	3 7 1 5 2
11	130 142	38 8 42 6	1	26	8	4	26 7	9	7	3 22	1
12 14	155 181	46 5	2	2 12	-	4	19 12	5	7	22	5
1 7 8 9 10 11 12 14 16	207	54 3 62 —	1 1 1 2 2 2	12 22	3 7	6	6		9 10	1 10	
	,_ · · ·	~-	11 -		- 11	9	9	H	-~	1-0	۱

Tafel XIV.m., 3wölfzollpreisberechnung.

Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
			32 Thlr.	_: _:,					
Breite		o koste	t bei nebe	nbemerkter	Breite				
	1 Stück	3 Stück	4 Stück	9 Stück	15 Stüd				
Bott	ಸ್ರಿ	og e	\$ 1 to	\$ 2 a	B 2 ~				
1 7 8 9 10 11 12 14	13,33 94 107 120 134 147 160 187	4 — 28 — 32 — 36 — 40 — 44 — 48 — 56 —	$\begin{array}{ c c c c } \hline - & 5 & 4 \\ 1 & 7 & 4 \\ 1 & 12 & 7 \\ 1 & 18 & - \\ 1 & 23 & 4 \\ 1 & 28 & 7 \\ 2 & 4 & - \\ 2 & 14 & 7 \\ \hline \end{array}$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- 20 - 4 20 - 5 10 - 6 20 - 7 10 - 8 - - 9 10 -				
16	214	64 —	$ \overline{2} \overline{25} 4$	11 1 1	10 20 -				
		i I	33 Thir.	::,					
1 7 8 9 10 11 12 14 16	13,75 97 110 124 138 152 165 193 220	4 2 28 9 33 — 37 2 41 3 45 4 49 5 57 8 66 —	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c cccc} 2 & 26 & 7 \\ 3 & 9 & \\ 3 & 21 & 4 \\ 4 & 3 & 8 \\ \hline \end{array}$	- 20 7 4 24 4 5 15 - 6 5 7 6 26 3 7 16 9 8 7 5 9 18 8 11 -				
			34 Tblr.	_= _=,	,				
1 7 8 9 10 11 12 14 16	14,16 100 114 128 142 156 170 199 227	4 3 29 8 34 — 38 3 42 5 46 8 51 — 59 5	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 29 3 3 12 — 3 24 7 4 7 5 4 20 2 5 3 —	$\begin{array}{c cccc} - & 21 & 3 \\ 4 & 28 & 7 \\ 5 & 20 & - \\ 6 & 11 & 2 \\ 7 & 2 & 4 \\ 7 & 23 & 7 \\ 8 & 15 & - \\ 9 & 27 & 5 \\ 11 & 10 & - \end{array}$				
	35 Thir. —,								
1 7 8 9 10 11 12 14 16	14,55 103 117 132 146 161 175 205 234	4 4 4 30 7 35 — 39 4 43 8 48 2 52 5 61 3 70 —	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	3 28 1 4 11 3 4 24 4 5 7 5 6 3 8	$\begin{array}{ c c c c } - & 21 & 9 \\ 5 & 3 & 1 \\ 5 & 25 & - \\ 6 & 16 & 9 \\ 7 & 10 & 8 \\ 8 & - & 6 \\ 8 & 22 & 5 \\ 10 & 6 & 2 \\ 11 & 20 & - \\ \end{array}$				

Tafel XIV.n., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet										
		36	Thir	,							
Breite	ſι	o kostet be	ei nebenbe	merkter L	reite						
	1 Stück	3 Stück	4 Stück	9 Stüct	15 Stüd						
Bott	3	£ € €	\$ \$ E	8 2 °	8 2 c						
1 7 8 9 10 11	15.0 105 120 135 150 165	- 4 5 1 1 5 1 6 - 1 10 5 1 15 - 1 19 5	$\begin{array}{ c c c c c } - & 6 & - \\ 1 & 12 & - \\ 1 & 18 & - \\ 1 & 24 & - \\ 2 & - & - \\ 2 & 6 & - \end{array}$	- 13 5 3 4 5 3 18 - 4 1 5 4 15 - 4 28 5	22 5 5 7 5 6 622 5 715 8 7 5						
12 14 16	180 210 240	1 24 — 2 3 — 2 12 —	2 12 — 2 24 — 3 6 —	5 12 6 9 7 6	$\begin{vmatrix} 9 \\ 10 & 15 - \\ 12 \end{vmatrix}$						
		37	Ehle. —	-= -=,							
1 7 8 9 10 11 12 14 16	15,41 108 124 139 155 170 185 216 247	1 2 4 1 7 — 1 11 7 1 16 3 1 20 9 1 25 5 2 4 8 2 14 —	- 6 2 113 2 119 4 125 5 2 1 7 2 7 9 2 14 - 226 3 3 8 7		$\begin{array}{c} -23 & 2 \\ 511 & 9 \\ 6 & 5 - \\ 628 & 1 \\ 721 & 2 \\ 814 & 3 \\ 9 & 7 & 5 \\ 1023 & 7 \\ 1210 - \end{array}$						
		38	Thir. —	= —=,							
1 7 8 9 10 11 12 14 16	15,63 111 127 143 159 175 190 222 254	$\begin{array}{ c c c c c } \hline & 4 & 8 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 8 & - \\ 1 & 12 & 8 \\ 1 & 17 & 5 \\ 1 & 22 & 3 \\ 1 & 27 & - \\ 2 & 6 & 5 \\ 2 & 16 & - \\ \hline \end{array}$	1 20 7	14 3 9 8 3 24 4 8 3 4 22 5 5 6 8 5 21 5 7 18 -	$\begin{array}{ c c c c } -23 & 8 \\ 516 & 3 \\ 610 & -7 \\ 7 & 3 & 8 \\ 727 & 5 \\ 821 & 3 \\ 915 & -11 & 2 \\ 11 & 2 & 5 \\ 12 & 20 & -1 \\ \end{array}$						
		39	Thir. —	-==,							
1 7 8 9 10 11 12 14 16	16,26 114 130 147 163 179 195 228 260	1 4 9 1 4 2 1 9 — 1 13 9 1 18 8 1 23 5 1 28 5 2 8 3 2 18 —	- 6 5 1 15 5 1 22 - 1 28 5 2 5 - 2 11 3 2 18 - 3 1 - 3 14 -								

Zafel XIV.o., 3wölfdoupreisberechnung.

Went	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
		40	Thir. –	,	•					
Breite	ξı	o kostet b	ei nebenbe	merkter Breite						
	1 Stück	3 Stück	4 Stück	9 Stück	15 Stüd					
Bott	ಶಿ	8 % E	安全。	<i>€ €</i>	8 4 4					
1 7 8 9 10 11 12 14 16	16,66 117 134 150 167 184 200 234 267	5 — 1 5 — 1 10 — 1 15 — 1 20 — 1 25 — 2 10 — 2 20 —	$\begin{array}{c cccc} - & 6 & 7 \\ 1 & 16 & 7 \\ 1 & 23 & 4 \\ 2 & - & - \\ 2 & 6 & 7 \\ 2 & 13 & 4 \\ 2 & 20 & - \\ 3 & 3 & 4 \\ 3 & 16 & 7 \end{array}$	15 — 3 15 — 4 — — 4 15 — 5 — — 5 15 — 6 — — 7 — — 8 — —						
	<u>'</u>	41	Thir. —	<u></u> s,						
1 7 8 9 10 11 12 14 16	17,06 120 137 154 171 188 205 240 274	- 5 2 1 5 9 1 11 - 1 16 2 1 21 3 1 26 4 2 1 5 2 11 8 2 22 -	- 6 9 1 17 9 1 24 7 2 1 5 2 8 4 2 15 2 2 22 - 3 5 7 3 19 4	- 15 4 3 17 7 4 3 - 4 18 4 5 3 8 5 19 1 6 4 5 7 5 3 8 6 -	- 25 7 529 5 625 - 720 6 816 3 911 9 10 7 5 1128 8 1320 -					
		42	Thir. —:	::,						
14	17.s 123 140 158 175 193 210 245 280	- 5 3 1 6 8 1 12 - 1 17 3 1 22 5 1 27 8 2 3 - 2 13 5 2 24 -	7 7 19 1 26 - 2 3 - 2 10 - 2 24 - 3 8 - 3 22 -	- 15 8 3 20 3 4 6 - 8 4 21 8 5 7 5 23 3 6 9 - 7 10 5 8 12 - 8	- 26 3 8 7 - 7 26 3 8 22 5 9 18 8 10 15 - 12 7 5 14					
ļ	43 Thir. —: —:,									
1 7 8 9 10 11 12 14 16	17,01 126 144 162 180 197 215 251 287	5 4 1 7 7 1 13 1 18 4 1 23 8 1 29 2 2 4 5 2 15 3 2 26	- 7 2 1 20 2 1 27 4 2 4 5 2 11 7 2 18 9 2 26 - 3 10 3 3 24 7	-16 2 322 9 4 9- 425 1 511 2 527 4 613 5 715 7 818-						

Zafel XIV.p., 3wolfzoupreisberechnung.

Wenr	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet												
		44 Thir. —= —=,											
Breite	f	o f	ostet	be	i n	ebei	abe	mer	ŧter	B	reite	e	
	1 Stück		3 Stück		4 Stück		9 Stück		15 Stück				
Bott	. B	30	8	æ	30	\$	æ	Š	Š	æ	Š	Ç.	æ
· 1	18,33	-	5	5	-	7	4		16	5	_	27	5 5
7 8	129 147	1 1	8 14	5	1	21 28	4	3 4	$\frac{25}{12}$	5	6 7	12 10	5
9	165	1	19	5	2	6	_	4	28	5	8	7	5
10	184	1	25	-	2	13	4		15		9	5	-
11 12	202 220	2 2	6	5	2 2	20 28	7	$\begin{array}{c c} 6 \\ 6 \end{array}$	1 18	5	10 11	2	5
14	257		17		3	12 12	7	7	21	_		$\frac{-}{25}$	
16	294	2 2	28		3	$2\overline{7}$	4	8		-		20	
.			4	5	Th	lr.	_		-=,				
1	18,75	_	5	7	_	7	5	_	16	9	_	28	2 9
7	132	1	9	4	1	22	5	3	28	2		16	9
8 9	150 169	1 1	15 20	7	$\frac{2}{2}$	7	5	4 5	15 1	9		15 13	-9
10	188	1	26	3		15		5	18	8		11	23458
11	207		1	9	$\begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix}$	22	5	6	5	7	10	9	4
12	225	2	7	5	3	1 -	-	6	22	5	11	7	5
14 16	263 300	2 2 3	18	8	3 4	15	_	7 9	26	3	13 15	3	8 —
				16	<u> </u>	ilr.		<u> </u>	<u> </u>	لـــا			
1	19,16		5	8		7	7	,	17	3		28	
$\bar{7}$	135	1	10	3	1	23	7	4	-	8	6	21	8 3
7 8 9	154	1	16		2	1	4	4	18	-	7	20	
9 10	173	1	21	8	2 2 2 2 3	9	7	5	18 5 22 9 27 1	3 5		18 17	8 5
10	192 211	1 2	27 3	5 3	2	16 24	4	6	9	8	_	16	3
12	230	$\tilde{2}$	9	_	3	2	_	6	27	_	11	15	_
14	269	2 2 3	20	5	3	17	. 4	8	1	5		12	5
16	307	3	2		4	2	7	9	6		15	10	=
					Th	lr.		_	-=,	- т		,	
1	19,58	-	5 11 17	9	_	7	9	_	17 3 21	7		29 25 25 24 23 23 22 21 20	4 6
1 7 8 9 10 11 12 14	138 157	1 1	111	2	1 2 2 2 2 3 3	24 2 10	9 7 5 4 2	4	3 91	4	6	25 25	6
9	177	1	22	9	$\frac{2}{2}$	10	5	5	8	6	8	24	4
10	196 216 235	1	22 28 4 10 22	9 8 7 5 3	2	18 26	4	5	${f 26}$	6 3 9 5 8	9	23	4 7 1 5 2
11	216	2	4	7	2	26	2	6	13	9	10	23	1
12 14	235 975	9	10	5	3	4 19	7	Q Q	1 6	D Q	11	22 91	5
16	275 314	1 2 2 2 3	4	_	4	5	7 4	4 4 5 5 6 7 8	12	_	15	20	_
'		I -	J -1	1		1	1	1	• • •	ľ	1		

Safel XIV. q., 3molfzollpreisberechnung.

Wenn	Wenn ein Schock 12 Zoll breit geschnittene Holz- waare kostet									
		48	Thir. —	=,						
Breite	ſι	o kostet b	ei nebenbe	merkter B	reite					
	1 Stück	3 Stück	4 Stück	9 Stück	15 Stü c }					
Bott	8	8 2 0 c	100	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 4 c					
1	20,0	<u> </u>	- 8 -	-18	1 — —					
7	140	1 12 -	- 1 26 —	4 6 —	7					
8 9	160 180	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 2 & 12 \end{bmatrix}$	4 24 — 5 12 —	8 — —					
10	200		$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 — —	10 —					
11	220	$ \begin{array}{c c} 2 & - \\ 2 & 6 \\ - \end{array} $	2 28 —	6 18 —	11					
12	240	2 12 -	3 6 -	7 6 - 8 12 -	12 — — $ 14 $ — —					
14 16	280 320	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{bmatrix} 3 & 22 & - \\ 4 & 8 & - \end{bmatrix}$	8 12 — 9 18 —	16 —					
		49	Thir. —	==,						
1	20,41	6 9	2 8 2	-18 4	1 7					
7	143	1 12 9	0 1 27 2	4 8 6	7 4 4					
8	164	1 19 -	2 5 4 2 2 13 5 3 2 21 7 4 2 29 9 5 3 8 —	427—	8 5 — 9 5 6					
9 10	184 205	1 25 2	2 2 13 5 3 2 21 7		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
11	225	2 7 4	1 2 29 9	6 22 1	10 6 2 11 6 8 12 7 5					
12	245	2 13	5 3 8 -	7 10 5	12 7 5					
14 16	286 327	$\begin{vmatrix} 2 & 25 & 3 \\ 3 & 8 & -1 \end{vmatrix}$	3 24 3 4 10 7		14 8 8 16 10 —					
10		<u>∥ 5 </u>	11 1 1	-==,	- - 0					
1	20,83	1, 1	11 1 1	1 18 8	1 1 3					
1 7 8 9	146		8 1 28 4	4 4 11 3	7 8 8					
8	167	1 20 -	- 2 6 7	7 5	810-					
	188		$egin{array}{c c c} - & 2 & 6 & 7 \\ \hline 3 & 2 & 15 & - \\ 5 & 2 & 23 & 4 \\ \hline 8 & 3 & 1 & 7 \\ \hline \end{array}$	5 18 8 4 6 7 5						
10 11	$\frac{209}{230}$	2 2 8	5 2 23 4 8 3 1	7 626 3	11 13 7					
12	250	2 15	_ 3 10 -	- 7 15	1215 —					
14	292			7 8 22 5 4 10 - 1 -	14 17 5 16 20 —					
16	334	11 1		10	1020					
		51	11 1 1	-= -=, : a 2						
1 7 8 9 10 11 12 14	21,25 149			$ \begin{bmatrix} - & 19 & 2 \\ 5 & 4 & 13 & 9 \\ \hline 5 & 3 & - \end{bmatrix} $	1 1 9 7 13 2					
8	170	1 21 -	2 8 -	5 3	8 15 -					
9	192 213	1 14 1 21 - 1 27	4 2 16	5 5 22 2	9 16 9					
10	213	2 3	7 1 29 5 4 2 16 5 8 2 25 -	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
112	$\begin{array}{c} 234 \\ 255 \end{array}$	2 10 2 16	5 3 12	719 5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
14	298	2 29	5 3 12 - 3 3 29 -	- 827 8	14 26 3 17 — —					
16	340	3 12 -	- 4 16 -	- 10 6	17					

Zafel XV., Rlafter- n. Cubitpreis-Bergleichung.

Zafel XVI.a.b., Claffenburdfonitt.

Zajet Avi.a. D., Stuffenouthylunist.						
Wenn ein Quantum 6ell. A löher hält		es im Durchschitt in Classe	Wenn ein Quantum Gell. Klößer hält		es im Durchschnitt in Classe	
Stüď	Cubikfuße von bis	so fällt e	Stüď	Cubikfuße von bis	fo fällt	
3	15— 30 40— 60 80—200	2 3 4	25	100 150— 200 300— 600	3	
5	25— 50 70—100 130—300	2 3 4	3 0	120 150—350 400—700	1 2	
10	40 50—100 150—250 300—500	1 2 3 4	35	150 170—400	4.	
15	60— 70 80—150 200—300	1 2 3 4	4 0	450— 900 1000—1200 160	3 4	
20	80— 90 100—200 300—500	1 2 3 4	4 5	200— 400 500—1000 1100—1500 200	3 4	
	600—800	4		250— 500 600—1100 1200—1600	3	

Tafel XVI. c. d., Claffendurchfcnitt.

Wenn ein Quantum 6ell. Klöper hält Stüd Cubitfuße von bis		io fällt es im Durchschnitt in Classe	ein	Wenn Quantum Klöter hält Cubitfuße von bis	so fällt es im Durchschnitt in Classe
50	240 _300— 500 _600—1200 1300—1600	1 2 3	120 140	500 600—1300 1400—2000 500— 600	3 1
60	250 300— 700 800—1500 1600—1700 280— 300	4	160	700—1600 1700—2100 600— 700 800—1800 1900—2100	3 1 2
70 80	280— 300 400— 800 900—1700 1800 300— 350	2 3 4	180	700— 800 900—2000 • 2100	. 1
	400— 900 1000—1900	3	200	800— 900 1000—2100 900—1000	. 2
100	400 500—1100 1200—2000	1 2 3	230 - 260	900—1000 1100—2100 1000—1100 1200—2200	2 1

Tafel IVII.a., Tifchlerbretet.

Ein Rlog von oberm Durch- messer	giebt breiviertels zollige Breter von einer Stüd Breite an je			1	
Boll		ZoII	Zoll		ZoI
6 7 8	6262622828228228	5 u. 6 · 3 6 u. 7 3 7 u. 8	19	12 4 2 2 12 4	17 — 19 14 u. 15 11 6 18 — 20 15 u. 16
9	2 8	7 - 9		2 2 2 12	13 10
10	8 2	$8\frac{4}{6}$ 10	21	4	4 19 — 21 16 u. 18
11	8 2	$9\frac{2}{8}11$	22	4 2 12	12 u. 14 4 20 — 22
12	2 8 4 2 8 4	4 11 u. 12 7 u. 9 2		4 2 2 2 2 2 12	18 u. 19 16 14 10
13	8 4 2	12 u. 13 9 u. 10 4	23	2 12 4	4 21 — 23 19 u. 20
14	10 4	12 — 14 8 u. 10 4		4 4 2 2 12	15 u. 17 12 7
15	8 6 2 10	14 u. 15 10 — 12 6	24	4	22 — 24 20 u. 21
16	10 4 2	14 — 16 11 u. 13 8 3	0"	2 2 2 12	17 u. 18 14 11 4
17	10	15 — 17 12 u. 14 10	25	12 4 4 4 2	·24 u. 25 21 u. 22 18 u. 20 12 u. 15
18	4 2 2 10 6 2 2	$ \begin{array}{r} 6 \\ 16 - 18 \\ 12 - 15 \\ 9 \\ 4 \end{array} $		2	

Tafel XVII.b., Tifchlerbreter.

·			· · · · ·		
Ein Alot von oberm	giebt einzollige Breter		Ein Rlotz von oberm	giebt einzollige Breter	
Durcs= messer	Stüď	von einer Breite an je	Durch- messer	Stüď	von einer Brei te an je
Zoll		Zoll	Boll		Zo u
7	2 2	7 6	19	6 4	19 16 u. 18
8 9	2 4 2	6 3 8 5 9 7	20	4 2 6	11 u. 14 3 20 17 u. 19
10	2 2 4	7 4 10	21	4 2 6	13 u. 15 8 21
11	2 2 4	9 7 11		4 2	18 u. 20 15 u. 17 12
12	22242422422622622642642266226	10 8 11 u. 12	22	26442644228442844228422222842	4 21 u. 22 18 u. 20
13	2 2 6 2	9 3 12 u. 13 10	23	2 8 4	14 u. 16 7 22 u. 23 19 u. 21
14	2 6 4	7 13 u. 14 10 u. 12 3		4 2 2	15 u. 17 9 2
15	2 6 4	14 u. 15 11 u. 13	24	8 4 2	23 u. 24 20 u. 22 19
16	6 4	6 15 u. 16 12 u. 14 10	25	2 2	16 13 8 24 u. 25
17		3 16 u. 17 13 u. 15	<i>4</i> 0		21 u.23 20 17
18	4 2 2 6 4 2	11 6 17 u. 18 15 u. 16 13 10		2 2 2	14 10

Tafel XVII.c., Tifchlerbreter.

			,		
Ein Klot von oberm	giebt fünfviertel= zollige Breter		Ein Klot von oberm	giebt fünfviertel= zollige Breter	
Durce messer	Stü đ	von einer Breite an je	Durch- messer	Stüď	von einer Breite an je
Boll		Zoa	Zoll		Zoll
. 8	. 2 · 2	8 7	19	6 4	18 u. 19 14 u. 16
9	222222222222222222222222222222222222222	2 9 8 3	20	22622262226422642226422284	10 3 19 n. 20 17
10	2 2 2	10 9 7		2 2 2	15 13 4
11	2 2 2	11 10 8	21	6 2 2	20 u. 21 18 16
12	2 4 2	4 12 9	22	2 2 6	14 8 21 u. 22
13	6 2	5 11 u. 13 8 2	:	2 2	17 u. 19 15 11 3
14	6 2 2	12 u. 14 9 5	23	6 4 2	22 u. 23 18 u. 20 16
15	6 2 2	13 u. 15 11 6	24	2 2 6	12 6 23 u. 24
16	6 2 2	14 u. 16 13 8		4 2 2	19 u. 21 18 · 14
17		3 15 u.17 11 u.14 4	25		8 24 u. 25 19 u. 21
18	2 6 2 2 2	17 u. 18 - 15 - 13 - 7		2 2 2	16 12 4

Tafel XVIII., Breitenzufammenftellung.

Ein Klot von oberm Durch= messer	nebend die nac an Zolle	Breter, einander hstehende en geben r Bretstä	Anmerkung.	
Boll	3/4 Boll	4/4 Zoll	5/4 Boll	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	40 46 60 74 90 106 128 146 176 194 224 248 282 312 348 448 490 522	32 42 58 72 80 94 110 132 148 172 190 214 238 264 298 324 348 386 408	34 40 52 66 76 94 108 120 140 156 176 198 216 280 280 302 340.	Aus neben- ftehender Zu- fammenstellung geht hervor, daß z. B. doppelt so- viel Bretsläche giebt ein gegen Klot einen Klot von Zoll von Zoll 10 7 13 9 16 11 20 14 23 16 11 20 14 23 16 11 da der Cubif- inhalt dieser Klötzer ziemlich genau dasselbe Berhältniß bietet, so geht ferner hieraus hervor, daß wenn Klötzer zu Schlagbretern zu verwenden sind, der Cubif- inhalt einen ziemlichgenauen Maßstab der Rutz- barkeit bietet. Daß dieses Berhältniß bei abgebänkt ge- schnittenen Baubretern nicht in dem- selben Maaße obwaltet, liegt in der Natur der Sache und ist durch die Naturalver- lustsberechnung
				Tafel XI. pag. 89 nachgewiesen.

	 1	1 6 8	S —					
	Aum.				-			
	Diefen Auf. wand von Es stellt sich vorstehendem baher der Waaren. pro Cubit. vertaufs. fuß zu be-	Se stellt fich baher der pro Eubil: fuß zu be- zahlende Preis auf						
	Es final pro fuß		2	Ngr				
3 ffg.	Diefen Auf. wand von vorstehendem Waaren- verfaufs.	oposos de la constanta de la c	ografication, verbleibt	Re. Nor.				
ag. 10	<u>2</u>	-	pert	R.				
III. I	Es verbleibt demnach wirklicher	Aufwand:		Se 18				
Cap.		Mufi	 	36				
ıg III.	Hiervon ist der Werth der Kand- nutung in Abzug zu bringen		Benennung 11. Daantität	perjet ben				
heilur	Hiervon ist der Berth der Rand ugung in Abzug zu bringen		Bene n. Dn		-			
n Wbt	. Siervon ift der Werth der Rand- nutung in Abzug zu bringen	Herven Berth Berth uhung hu hu	mit	g. Ng				
ınnge	, 100, 			Syr. 3				
erect	Summa			Je.				
preist			. E #	S. Sie				
ben Erftebungspreisberechnungen Abtheilung III. Cap. III. pag. 16 fig.	Hierbei ift Aufwand an	A Care	Tohn, nach bem Provision Marttort	Re. Ngr. Re. Ngr. Re. Ngr. Re. Ngr.				
Erfte	ei ift s	ibe.	lohn, krovision 2c.	Ngr				
ben		Schneibe-	Tob Brood	Se.				
Tafel XIX. 3u	Ge- fammt- inhalt biefer	Klöger		,qno				
er XI	find ser erlið			з Зоп				
Zaf	Dazu find f Klößer erforderlich			R. Ny Stirt a 3011				
			mit	Zing.				
	N. N. bezal Schoot							
	In N. N. werden bezahlt 6 Schock		Bes nennung					

	bem= nach	- 9		Re. Ngr Bfenn.		
	hin eibt	gahlung gahlung es Roh- naterials		Ngr		
	mithin verbleibt	<i>J</i> O ≒		Les.		
lzer.	nufs. von äßen	a 6 Stüd = 60 Stüd Kisten		Ng		
tenbo			•	R. Kr. Re. Ng.		
S.	Hierbei Aufwand an Arbeits	und nstigen iöhnen, Pros	vifion 2c.	Ngr		
s für	Hierbei Aufwand an Arbeits:	<u> </u>	บ่าเกิด	Hg.		
Spreife	Şierzu ist Rohmaterial an . Alöhern nöthig	Ges fammts tiihalt		cub,		
ebung	Sierzu ist ohmaterial löhern nöté	à Doff	100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100			
Erft	dein G G	Stiiđ	Stiid.			
snce eines Formulars jur Berechnung des Erstebungspreises für Kistenbölzer.	mithin Material= erforder=	nig zu 60 Stück Kisten nach	Ailen Rollen Rollen Rollen Bollen			
Bered:	Beim Zufchneiben	yeyen Lunyene zolle verloren bei einer Bret- länge von		6 EU 7 EU 8 EU		
, 9m	Beim Zuſdneik	iyen Lunye offe verlore i einer Br länge von		en 7 G		
nular						
Forn	rniß sten	an Zollen	gnal — tisrd			
nes	Erforderniß an Leisten	l i		נטן		
id e	PD 6	den. td. Er. Stiid			•	
	braucht Holzstärke	मुद्धि म	£ 55	3off		
X	brc Hoß	den Gei	ten	30II	:	
Tafel XX. Ber	ifte	ue,	ф	oq		
	ale R	an Zollen	tia	ug		
	Eine normale Kise	ı a	ซิน	ַנטו		
	Eine	no.	no.			

Tafel XXI.a.b., Taration auf bem Stod.

		-	,				
v	stamm on erem	. Länge von	alt	ซ	Stamm on erem	: Länge von	alt
Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von	Inhalt	Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von	Inhalt
Boll	Zoll	Ellen	cub'	Boll	Boll	Ellen	cub4
21	6,7	24 25	7	27	8,7	37	15
	6,8	24 25 26 27 28 29	7 7 7 7 8 8	28	8,8	24 25 26 27	11 12 12 12
22	6, ₉	29 30 31 32	8 8 8 9		8,9	28 29 30 31 32	13 13 14 14 15
23	7,4	24 25	8· 8	29	9,1	33	15 16
24	7,5	26 27 28	9 9 9 10	·	9,2	34 35 36 37	16 17 17
25	8,0	28 29 24	10 9	30	9,4 9,5	24 25 26 27	13 13 14
26	8,1	25 26 27	10 10 11			27 28 29	14 15 16
	8,2	28 29 30 31 32 33	11 11 12 12 12 13	31	9,6	30 31 32 33 34 35	16 17 17 18 18 19
27	8,6	35 36	13 14		9,7	36 37 38	19 20 20
Der Mittendurch= meffer	bei einem	Umfang	von 3	23 u. 24 25 — 27 98 u. 99	30 u.31		
Der	<u>"</u>	trägt		క్ర			

Tafel XXI.c.d., Taxation auf bem Stod.

Ein S vo unte		Länge von	Inhalt	ນເ	Stamm on erem	: Länge von	alt
Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von	Rul	Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von	Inhalt
.Boll	Zoll	Ellen	cub'	Zoll	Boll	Ellen	cub'
31	9,7	39	21	35	11,0	41 42	29 29
32	10,2	24 25 26 27 28 29	15 15 16 17 17 18	36	11,1	43 44 24 25 26 27	30 31 19 20 20 21
33.	10,3	30 31 32 33 34 35	18 19 20 20 21 21	37	11,6	28 29 30 31 32 33	22 23 24 24 25 26
34	10,8	24 25 26 27 28 29	17 17 18 19 20 20		11,7	34 35 36 37 38 39	27 28 28 29 30 31
35	10,9	30 31 32 33	21 22 23 23	3 8	12,2	24 25 26	21 22 23
	11,0	34 35 36 37 38 39 40	25 24 24 25 26 27 27 28	39	12,4	27 28 29 30 31 32 33	24 25 26 27 27 28 29
Der Mittendurch: messer	bei einem	unteren Umfang	ĕ	34 u.35 36 u.37			
Ber	Şe	trägt	Roll	- - - - - - - - - - - - - -	ග		

Tafel XXI.e.f., Taxation auf bem Stod.

	n	nge von	Ein Stamm von unterem		nge von		
Umfang	Durchmeffer max	hat bei einer Länge	Inhalt	Umfang	Durchmesser #	hat bei einer Länge	. Inhalt
Roll	Boll	Ellen	cub'	Boll	Boll	Ellen	cub'
39	12,6	34 35	30 31	42	13,1	42	41
40	12,6	36 37 38 39 40	32 33 34 34 35	43	13,6	45 46 47 48 49 50	49 50 51 52 53 55
	12,7	41 42 43 44	36 37 38 39	44 45	13, ₈	49	53 29
	12,8	41 42 43 44 45 46 47 48 49 24	40 41 42 42 43 24 25		,2	25 26 27 28 29 30	30 31 32 34 35 36
41	12,9	25 26 27 28 29 30	26 27 28 29 30		14,3	31 32 33 34 35 36	37 38 39 41 42 43 45
	13,0	31 32 33 34 35 36 37 38 39	31 32 32 33 34 35 36 37 38		14,4	38 39 40 41 42 43 44 45 46	46 47 48 49 51 52 53 54 55
Der Mittendurch. messer	bei einem	Umfang	3oll von Zollen 9 38 — 40	41 u. 42 43 u. 44	45 u. 40		
Der W	De .	trägt	3off	9,0			

Tafel XXI.g.h., Taxation auf bem Stod.

vo	erem	r Länge von	Inhalt	υ	Stamm on erem	r Länge von	alt
Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von		Umfang	Durchmesser.	hat bei einer Länge von	Inhalt
Zoll	Boll	Ellen	cub'	Zoll	Boll	Ellen	cub'
45	14,4	47 48 49	57 58 59	49	15,6	26 27 28 29	38 39 41 42
46	14,8	47 48	57 58			30 31 32 33	43 45 46
47	14,8	26 27 28 29	34 36 37 38		15,7	33 34 35 36	48 49 50 52
	14,9	30 31 32 33	40 41 42 44			37 38 39 40	53 55 56 58
	15,0	34 35 36 37	45 46 48 49		15,8	41 42 43 44	59 61 62 63
	15,1	38 39 . 40 41 42	50 51 53 54 55	50	15,8	45 46 47 48	65 66 68 69
4 8	15,2	43	57		15,9	49	71
		44 45	58 59	51	16,3	30	47
		46 47 48 49 50	61 62 63 65 66	52	16,4	31 32 33 34 35 36	49 50 52 53 55 57
Der Mittendurch- messer	bei einem	Umfang	00n 3c	47 n. 48 49 n. 50	51 u.52		
er Ser	ڠ	trägt	30t	11.0	77		

Lafel XXI.i.k., Laration auf dem Stock.

υ	Stamm on erem	Länge von	alt	υ	štamm on erem	: Länge von	aIt
Ишфанд	Durchmesser	hat bei einer	Inhalt	Umfang	Durchmesser.	hat bei einer	Inhalt
Boll	Boll	Ellen	cub'	Boll	Boll	Ellen	cub'
52	16, ₄	37 38 29	58 60 61	54	17,2	48 49	82 84
		40 41 42	63 64 66	55	17,3	50 51	85 87
		43 44	68 69	56	17,4	52	89
	16 _{r6}	45 46 47 48 49 50	71 72 74 75 77	57	17,4	34 35 36 37 38 39	63 65 66 68 70 72
53	17, ₀	30 31 32 33 34 35 36 37 38	51 53 55 56 58 60 61 63 65		17,5	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	74 76 77 79 81 83 85 87 89
54	17,2	39 40 41 42 43 44 45 46 47	66 68 70 72 73 75 77 78 80	58	18,5	50 34 35 36 37 38 39	92 68 70 72 73 76 78
Der Mittendurch: messer	bei einem	rägt Umfang		12,6 53 — 56 13 57			

Tafel XXI. 1. m., Taxation auf bem Stock.

	štamm on erem	Länge von	alt	υ	Stamm on erem	Länge von	ſŧ
Umfang	Durchmesser	hat bei einer Länge von	Inhalt	Umfang	Durchmesser .	hat bei einer Länge von	Inhalt
Zoll	Boll	Ellen	cub'	Zoll	Zoll	Ellen	cub'
5 8	18,6	40 41 42 43 44	80 82 84 85 87	62	20,0	42 43 44 45	96 99 101 103
	18,7	45 46 47 48 49	89 91 93 95 97	63	20,1	46 47 48 49	106 108 110 112
59	18,9	50	99	64	20,3	51	123
60	19,2	36 37 38	77 78	. 65	20,5	40 41 42 43	98 101 103
	19,3	39 40 41 42 43 44 45 46	81 83 85 86 88 90 92 96 98			45 46 47 48 49 50	106 108 110 113 115 118 120 123
	19,4	47 48 49	101 103 105	66	20,9	52 53	136 139
61	19,5	50 51	107 109	67	21, ₃ 21, ₄	40 41 42	105 108 110
62	19,9	40 41	92 94	•	î	43 44 45	113 115 118
Der Mittendurch= messer	bei einem	unteren Umfang	von Zollen 58 11 59	60 n. 61 62 n. 63	64 u. 65 66 u. 67		
Der V	ي ا	trägt	30ff	14, 14,	15 15,		

Tafel XXI. n. o., Taxation auf bem Stod.

טט .	erem	hat bei einer Länge von	Inhalt	Ein Stamm von unterem		hat bei einer Länge von	alt		
Umfang	Durchmesser	hat bei eine		Umfang	Durchmesser	hat bei eine	Inhalt		
Boll	Boll	Ellen	cub'	Boll	Boll	Ellen	cub'		
67	21,4	46 47	121 123	72	22,8	55	163		
		48 49	126 128	73	23,0	56	177		
68	21,7	52	145	74	23,5	50	158		
69	22,1	45	126	75	23,9	53	177		
	'-	46 47	129 131	78	24,9	50	177		
		48 49 50	134 137	82	26,0	50	.197		
		50	140	86	27,5	50	218		
70.	22,3	53	148						
71	22,6	54	151			-			
Der Mittendurch= meffer	bei einem	unteren Umfang	Umfang von Zollen 67 68 — 71 73 u. 74 75 u. 78 82 86						
Set B	ي عر	trägt	30II	16, 8	17 18 19	8			

Nachtrag.

Cap. I., Bu vorhergehenden Cabellen und Abhandlungen.

A., Bur Durchschnittsberechnung pag. 4 und 40 fig.

Obgleich die Durchschnittsberechnungen Seite 40 fig. möglichst gedrängt gehalten sind, so ist doch nicht zu verkennen, daß sie zum Gebrauche bei der Auction immer noch zu voluminös sind. Besser dürfte die Tasel XVI. besindliche Durchschnittsberechnung nach Classen für den Auctionsgebrauch sich erweisen, und haben wir solche wenigstens für die sechselligen Klöger, weil solche am massenhaftesten auf den Markt kommen, aufgestellt.

Hierbei dürfte sich als praktisch erweisen, außer ben Seite 11 aufgestellten 3 Classen noch eine vierte anzunehmen, und zwar von 19 Zoll und darüber, was durch die Abstufung der Erstehungspreisberechnungen Seite 17 flg. sehr wohl sich rechtsfertigt.

Die Benutung ber Tafel IV. fig. zu unserer Classendurchschnittsermittelung bringt es nun mit sich, daß zwischen jeder Classe Lücken entstehen: solchenfalls wird man wohlthun, die Mitte zwischen ben betreffenden Classen anzunehmen. Wenn daher z. B. 20 Stück Klötzer mit 540 Cubikfuß beclarirt werden, so würden sie weder in die 3. noch in die 4. Classe zu bringen, sondern als zwischen beide Classen gehörig, anzunehmen sein.

B., Tifchlerbreter betr.

Da die Tischler in der Regel ebenso wie die Ristenmacher, Schlagbreter (worunter wir lediglich solche verstehen, die unabgebänkt geschnitten sind) verarbeiten; so durfte es ebenfalls willkommen sein, Tafel XVII. zu ersehen, welche Breter aus ver-

schieben starken Klögern gewonnen werben können, und ist hierbei verfahren worden, wie Seite 15 pct. 6 bemerkt ist.

Ferner bürfte es nicht unintereffant seyn, zu wissen, wieviel aus fechselligen Klögern ein Cubitsfuß Holz Schlagbretsläche gewährt; bieselbe beträgt bei einer Bretstärke von

3/8 301: 14—17 Duadratfuß
4/8 301: 13—15
5/8 301: 11—12
5/4 301: 10—12
4/4 301: 8—10
5/4 301: 7— 8

Die Schwankung in der Flächenangabe bei ein und derfelben Bretstärke gründet sich theils auf die Abrundung des Inhalts der einzelnen Klöger auf ganze Cubikfuße, theils auf den geringeren oder erheblicheren Abfall an Schwarten.

Tafel XVIII. gründet sich selbstverständlich auf die vorhergehende Tafel und ist eine weitere Ruganwendung der letteren.

C., Erftehungspreisberechnung gemischter Ausgebote.

Wir haben Abtheilung III. Cap. III. Seite 16 fig. in der Berechnung no. 1 den ohngefähren Erstehungsspreiß pro Cubikfuß für Klöher I. Classe; in den Berechnungen no. 2 und 3 denselben für Klöher II. Classe und in derselben no. 4—7 denselben für Klöher III. Classe zu finden, Anleitung zu geben versucht.

Da wir nun bei allen diesen Berechnungen, die boch nur als Beispiele dienen sollen, der Bereinsfachung halber stets eine und dieselbe Klögerstärke angenommen haben, die Klöger aber in Wirklichsteit höchst selten blos in einer Stärke, sondern meist gemischt zum Ausgebot gelangen: so macht sich solchenfalls ein etwas verändertes Verfahren nöthig, bessen wir der Vervollständigung halber nothwendig gedenken müssen.

Man hat nämlich das Fuhrlohn aus dem Walde zunächst nicht in Ansatz zu bringen, und um die Sache durch ein Beispiel zu veranschaulichen, müssen wir bei den dazu zu benutzenden Berechnungen das Waldfuhrlohn ausscheiden, und beträgt dieses pro Cubiksuß

bei Berechnung no. 1: —= —= 6½ Pf. == = 55% = circa == = 5: —= 1½0 == und erhöht sonach durch das Ausscheiden bieses Fuhrlohns der Cubiksuspreis sich auf

Nachdem bies geschehen, ist es leicht, eine gemischte Post zu berechnen. Es gelangen z. B. 1745 cub' zum Ausgebot, und zwar:

472 cub' I. Classe à 21 Af.

638 = II. = a 25 = unb

635 = III. = a 348/4 =

Nach Obigem murbe fich nun ber Erftehungspreis berechnen auf

33 Thir. 1 Ngr. 3 Pf. für die Klößer I. Cl.

53 = 5 = — = = = = 11. = 73 = 16 = 7 = = = = 111. =

159 Thir. 23 Ngr. — Pf. Summa. Hiervon 35 = — = — = Walbfuhrlohn nach 17½ Ladung,

Es erhellt hieraus, bag unfere Berechnungen no. 1-7 flg. in Abthlg. III. Cap. III. an sich im Ansat gang richtig find, daß sie aber burch bas oft fich verändernde Waldfuhrlohn eben fo oft fich ändern würden. Scheibet man aber biefes Balbfuhrlohn, wie vorstehends geschehen, aus, so bleiben für die verschiedenen Rlögerclaffen feste Sage zu berechnen übrig, die blos bann einer Abanderung bedürften, wenn die Holzwaarenpreise sich wesentlich andern. Dies ließe fich der beffern Ueberficht halber fehr gut in eine Tabelle bringen, wie wir fie Tafel XIX. aufgestellt haben, und aus einer bergleichen Tabelle wären die Classenpreise gemischter Ausgebote sehr bald zu finden und zusammenzusummiren und alsbann erft von ber gefundenen Summe bas Walbfuhrlohn, wie wir in vorstehendem Beispiel gezeigt haben, in Abzug zu bringen, worauf ber Preis übrig bleiben wird, welchen man für bie in Rede ftehende Holzpost zu bieten vermag.

D., Riftenoberflachen Berechnung 2c.

Wir haben die Flächenberechnungen Tafel X. in der Hauptsache für die Kistenmacherei aufgestellt und wohlbedacht zur Erleichterung für den minder Seübten von Reduction der Quadratzolle auf Quasdratsuffe abgesehen, auch das Absehen von weiteren

hier einschlagenden Berechnungen in der Anmerkung Seite 24 motivirt. Da aber neuerdings sogar die Möglichkeit einer ziemlich genauen Berechnung von Kistenmachern selbst angezweifelt worden; so wollen wir wenigstens durch das Tasel XX. aufgestellte Formular zeigen, daß eine solche Berechnung sehr wohl ausstührbar ist.

Cap. II., Bur Caration auf dem Stock ftehender golger.

Derartige Hölzer können selbstverständlich mit Sicherheit nur ihrer unteren Stärke, mit Gulfe entsprechender Inftrumente aber auch ihrer Länge ober höhe sowie ber Mittenstärke nach gemessen werden. Was nun zunächst

1., die Ermittelung des untern Umfangs oder Durchmeffers

anbelangt; so ist dies am leichtesten zu bewirken, indem man entweder mittelst eines Tasterzirkels den Durchmesser, oder mittelst Anwendung eines Meß=bandes den Umfang findet. Letteres ist ein keines=wegs zu verwersendes Hülfsmittel, da es auch bei vorkommenden Abslächungen den Umfang richtig anzeigt, und kann ja allemal, wenn dadurch die Benutung beeinträchtigt werden sollte, ebenso etwas zurückgerechnet werden, wie bei etwaigen, höchst selten vorkommenden Einbauchungen.

Will man den Inhalt eines Baumes — der boch aufrechtstehend allemal mit der Rinde gemessen werden muß — ohne Rinde ermitteln; so hat man von dem gefundenen Cubikinhalt 9 bis 10 Procent auf die Rinde in Abzug zu bringen.

Was sobann

2., die Ermittelung der Mittensfärke anlangt; so bedient man sich hierzu des sogenannten Meßstades. Im Mangel dieses Instrumentes, welches unter Anderen bei Herrn Opticus Lehmann in

Dresden zu bekommen ist, muß man sich allerdings blos durch den Augenschein orientiren.

Wenden wir uns

3., Zur Ermittelung der Länge oder Höbe, so verfährt man hierin mannigfaltig, und wollen wir nur einige Berfahrungsarten anführen. Man bedient sich nämlich

entweder verschiedenartig construirter, in ents sprechender Entfernung anzuwendender auch bei anderem Gebrauch üblicher mathematis scher Meginstrumente und Berechnung auf Grund bes pythagoraischen Lehrsages,

ober bes Prefler'ichen Megbretes,

ober bes Pregler'ichen Meginstrumentes, einer Berbesserung bes Megbretes (Der Megknecht, Berlag von Friedrich Bieweg in Braunschweig)

oder bes sogenannten Durchsehens. Hierbet stellt sich nämlich der Messende in einer, der muthmaßlichen Länge des Baumes entsprechenden Entsernung von demselben auf, und zwar mit dem Rücken gegen den Baum gekehrt. Sodann bückt man sich und sieht zwischen seine eigenen Beine nach dem hinter sich stehenden Baum. Die Entsernung deszenigen Standpunktes, von welchem aus man in so gebückter Stellung die Spize des Baumes zu sehen vermag, dis zu dem Baum selbst, bezeichnet die ohngefähre Länge des letzteren.

Endlich bebient man fich aber auch neuerbings ber bei'm Militar gebräuchlichen Diftancemeffer.

Bieten nun die beiden letztgenannten Verfahrungsarten blos ein annäherndes Resultat dar; leuchtet
ferner ein, daß zu den vorhergenannten Messungen
mathematische Kenntnisse gehören, die nicht so leicht
sich anzueignen sind; erwägt man, daß dergleichen
Messungen durch das Terrain oder dicht anstehende
Nachbarbäume oft Schwierigseiten sich entgegenstellen: so wird man wohl zugestehen, daß etwa
erlangte Uebung darin,

burch Hinaufsehen an ben Stamm in möglichst geringer Entfernung bessen Länge zu taxiren, wohl das sicherste, allemal anwendbare Verfahren ist.

Mehrfacher Bersuche und Mühmaltungen unsgeachtet, hat es uns bis jest nicht gelingen wollen, ein Inftrument zu construiren, welches möglicht viel Borzüge in sich vereinigt. Unser Hauptaugenmerk war dabei, ein solches für den Gebrauch des Unsgelehrten zu finden, und darin liegt eben die Schwierigsteit. Wir müssen uns daher auf die geschehene Aufzählung der bisher gebräuchlichen Hülfsmittel beschränken und wollen uns nun speciell

4., ber Berechnungstafel XXI. zuwenden und zunächst gebenken, daß ber untere Umfang ober Durchmesser in zweielliger Höhe pom Erbboden aus, (Brufthöhe) ber Stamm felbst aber als am Boden abgeschnitten — wie es bersmalen Borschrift — angenommen worden ift.

Uebrigens sind zu unserer Tabelle ganz diesselben Stämme verwendet, wie in Tasel V.a. flg., es ist daher auch alles Das hier einschlagend, was wir in der I. Abtheilung Cap. III. über die Normalsform der Bäume gesagt haben, und wird nur noch bemerkt, daß mitunter bei dem unteren Durchmesser ber Bereinsachung halber die Kleinigkeit von 1/10 Zoll zugesett oder abgebrochen worden ist, wie denn überhaupt scheindare Unrichtigkeiten meist in Weglassung größerer Decimalstellen ihren Grund haben.

In unserer Tabelle ist nun zwar die Länge oder höhe eines Baumes als wenigstens annähernd gefunden vorausgesett; doch leuchtet wohl ein, daß sie auch ohne diese Boraussetung gebraucht werden kann, wenn man zu dem gefundenen Umfang oder Durchmesser die annähernd entsprechende Länge wählt.

Welchen ohngefähren Mittenburchmesser eine gewisse untere Stärke mit sich bringt, ift in ben unten quergebruckten Tafeln angegeben, und so hofft man, daß unsere Arbeit wenigstens bem Ungeübten immerhin einigen Anhalt bieten werbe.

Was schließlich

5., die Baumfpigen

betrifft, so sind sie hier, wie es bei Aufstellung berartiger Tafeln üblich — und dies gilt auch, was nachträglich bemerkt wird, hinsichtlich der Tafel V.a. sig. behandelten Neduction der Stämme auf Klößer — mit berechnet und muß demnach eine Reduction der Länge, des Wipfels halber, dem Messenden überlassen bleiben.

Berichtigungen 2c.

1., Bu Seite 3 (letter Sat unten) und Tafel III. wird bemerkt, daß ursprünglich diese Tafel nach Cotta's Tafel III.,

bemertt, daß ursprünglich diese Tasel nach Cotta's Tasel III. statt derselben sud V., irrthümlich aufgestellt gewesen, durch das dem Titelbogen angedruckte Cartonblatt aber berichtiget und dabei erst über 0,6 cub' für voll gerechnet worden ist. 2., Zu Tasel II. Hat die Seite 2 gedachte Borschrift wegen des Absalls oder Stärkensteigerung der Klöker doch jedenfalls das Maximum im Auge und ist es hierbei noch fraglich, ob jene Borschrift dis auf 9ellige Waare oder noch weiter sich erstreckt; so sind wir, um die Mitte zu halten, dei Auswersen dieser Stärkenzunahme, wie Seite 2 ersichtlich, nicht ganz so hoch gegangen, was allerdings zur Folge hatte, daß wir in den größeren Stärken gegen die vorschriftmäßige Tasel I. erheblich zurückgeblieden sind. Um dies einigermaßen noch zu paralysiren, sind wir gegen die gedachte Steigerungsscala — welche bereits gedruckt war — noch um Einiges höher gegangen, ohne jedoch ein ganz anpassendes Resultat zu erzielen.

3., Seite 6 muß es Zeile 18 v. u. heißen:

H:H,—G:G,—D³:D³.

4., Seite 7 Zeile 5 v. o. fällt das Zeichen § finweg.

4., Seite 7 Beile 5 v. o. fallt bas Beichen &G hinmeg.

. • . . • • . -

• . •

٠

